INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

MÉMOIRES

DEUXIÈME SÉRIE, FASC. 32

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VERHANDELINGEN

TWEEDE REEKS, DEEL 32

REVISION DES CERCOPINÆ

(HEMIPTERA HOMOPTERA)

PREMIÈRE PARTIE

PAR

VICTOR LALLEMAND

DOCTEUR EN MÉDECINE,

COLLABORATEUR À L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE.

(AVEC 4 PLANCHES HORS TEXTE)

BRUXELLES

INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE

RUE VAUTIER, 31

1949

Distribué le 31 juillet 1949.

BRUSSEL

KONINKLIJK BELGISCH INSTITUUT VOOR NATUURWETENSCHAPPEN

VAUTIERSTRAAT, 31

1949

Uitgedeeld de 31 Juli 1949.

P 4086

6269

AVANT-PROPOS

Depuis la publication du *Genera Insectorum* Fam. *Cercopidæ*, volume 143, en 1912, ont paru de nombreux travaux donnant la description de multiples espèces nouvelles ainsi que de plusieurs genres nouveaux; d'un autre côté, de nombreuses questions n'avaient pas été résolues dans le *Genera*; c'est pourquoi je me suis décidé à faire cette revision; je ne tiens pas ma classification actuelle pour parfaite, mais j'espère qu'elle sera un pas fait en avant, qui suscitera de nouveaux travaux. Toute classification aura toujours un côté faible, l'homme voulant partager en sections bien tranchées un ensemble harmonieux où tout se tient. Je désire remercier les personnalités suivantes pour le concours qu'elles m'ont prêté : M. Van Straelen, directeur de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, toujours prêt à promouvoir les recherches scientifiques et qui a bien voulu faire exécuter la plupart des dessins accompagnant ce travail; MM. Ball et A. Janssens, qui se sont aimablement occupés de revoir mon manuscrit, besogne que je n'aurais pu faire moi-même, à cause de mon état de santé; M. Carpentier, de l'Université de Liège, qui a exécuté pour moi des préparations d'armatures génitales et certains dessins; M. Villiers, du Muséum de Paris, qui m'a prêté les types appartenant à cette institution; M. China, du British Museum de Londres, qui, avec son amabilité coutumière, a bien voulu examiner les types ne pouvant quitter l'établissement, et même m'en faire des croquis. Je conserve un souvenir ému et reconnaissant à M. d'Orchymont, qui m'a fait profiter de ses grandes connaissances de la systématique et de la nomenclature et m'a fourni tous les renseignements et livres nécessaires.

PLANCHE I

EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

FIG. 1. — *Eoscarta borealis* DISTANT, élytre droit. (× 10 env.)

FIG. 2. — *Eoscarta lumuensis* LALLEMAND, aile gauche. (× 10 env.)

FIG. 3. — *Euthiaeoscarta semirosea* WALKER, élytre droit. (× 10 env.)

FIG. 4. — *Paraeoscarta liternoides* BREDDIN, élytre droit. (× 10 env.)

FIG. 5. — *Rhinaulax analis* FABRICIUS, tête vue de face. (× 10 env.)

FIG. 6. — *Rhinaulax analis* FABRICIUS, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 7. — *Lehina apicalis* HAGLUND, face supérieure de la tête. (× 10 env.)

FIG. 8. — *Lehina apicalis* HAGLUND, face inférieure de la tête. (× 10 env.)

FIG. 9. — *Lehina apicalis* HAGLUND, élytre droit. (× 10 env.)

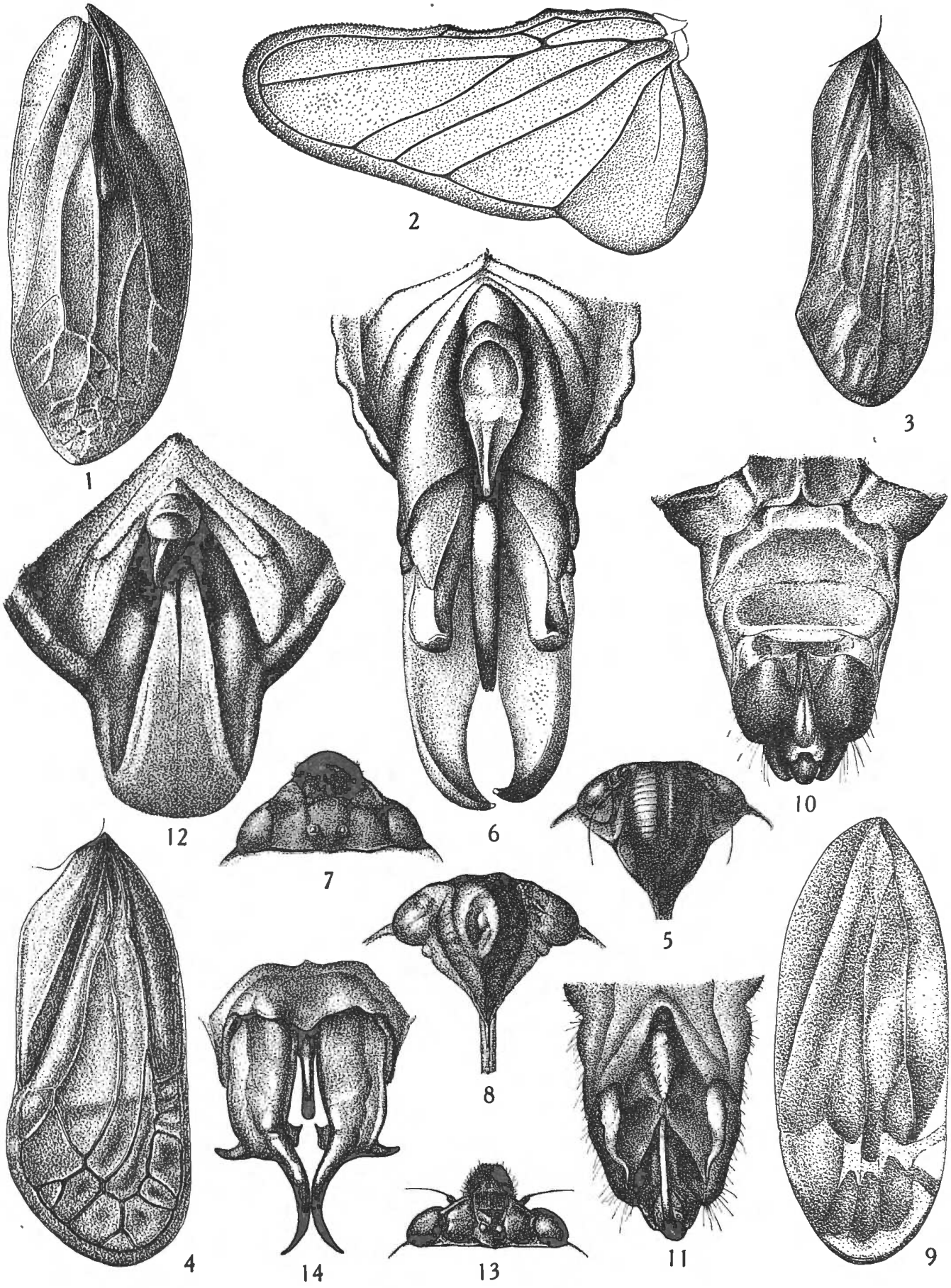
FIG. 10. — *Lehina apicalis* HAGLUND, face inférieure de l'extrémité de l'abdomen. (× 50 env.)

FIG. 11. — *Lehina apicalis* HAGLUND, ibidem, face supérieure. (× 50 env.)

FIG. 12. — *Nesaulax vittipennis* BERGROTH, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 13. — *Literna nigra* HAGLUND, face supérieure de la tête. (× 10 env.)

FIG. 14. — *Literna limbata* SCHMIDT, organes génitaux ♂. (× 50 env.)



V. LALLEMAND. — Revision des Cercopinæ (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE II

EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

FIG. 1. — *Literna rugosa* FALLOU, élytre gauche. (× 10 env.)

FIG. 2. — *Literna rugosa* FALLOU, aile droite. (× 10 env.)

FIG. 3. — *Literna rugosa* FALLOU, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 4. — *Amberana elongata* DISTANT, face supérieure de la tête. (× 10 env.)

FIG. 5. — *Amberana elongata* DISTANT, organes génitaux ♂. (× 10 env.)

FIG. 6. — *Jeanneliensia Lujai* LALLEMAND, tête vue de face. (× 10 env.)

FIG. 7. — *Jeanneliensia Lujai* LALLEMAND, tête vue de côté. (× 10 env.)

FIG. 8. — *Jeanneliensia Lujai* LALLEMAND, face supérieure du corps. (× 10 env.)

FIG. 9. — *Hemiliterna nigrovittata* LALLEMAND, tête vue de face. (× 10 env.)

FIG. 10. — *Hemiliterna nigrovittata* LALLEMAND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

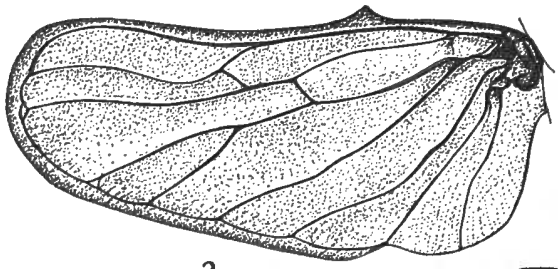
FIG. 11. — *Paraliterna malayana* LALLEMAND, élytre. (× 10 env.)

FIG. 12. — *Euryaulax arctofasciata* LALLEMAND, tête. (× 10 env.)

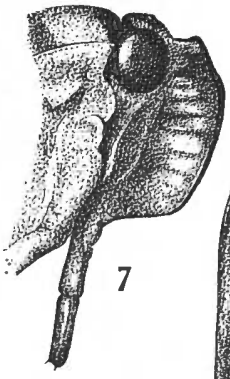
FIG. 13. — *Euryaulax arctofasciata* LALLEMAND, aile gauche. (× 10 env.)

FIG. 14. — *Mioscarta forcipata* BREDDIN, aile gauche. (× 10 env.)

1

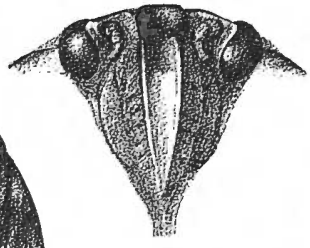


2

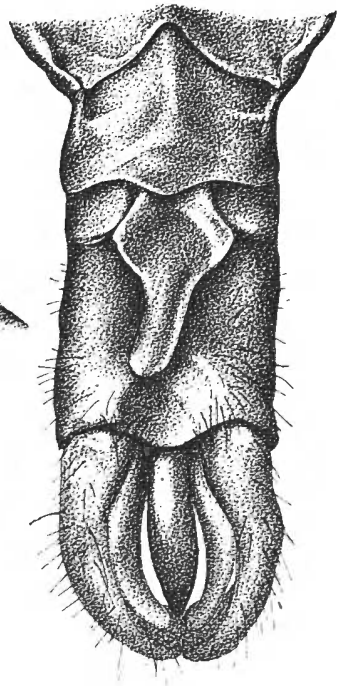


7

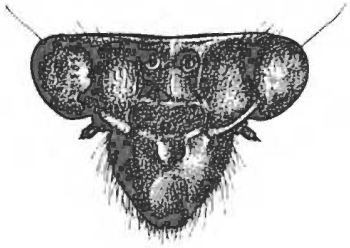
8



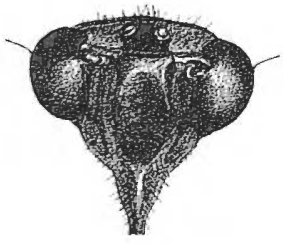
6



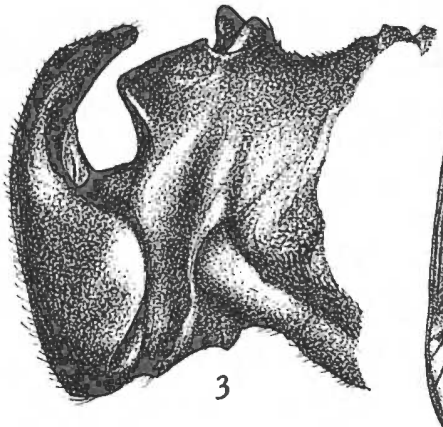
10



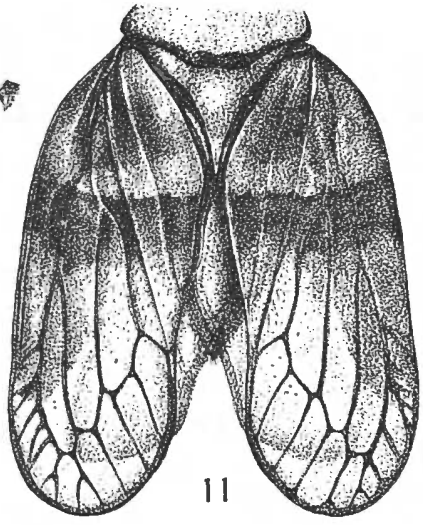
4



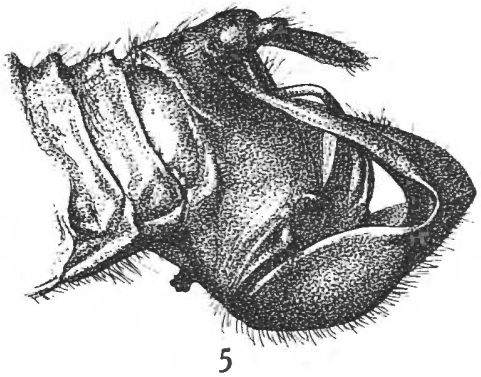
9



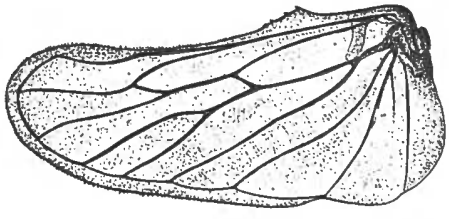
3



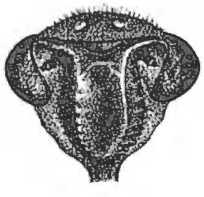
11



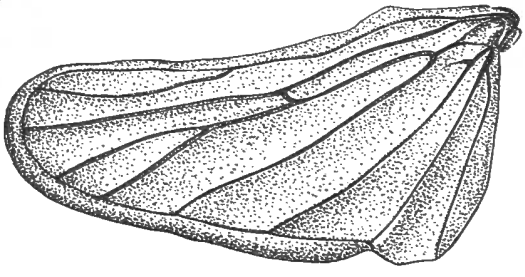
5



13



12



14

PLANCHE III

EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

FIG. 1. — *Euryaulax arctofasciata* LALLEMAND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 2. — *Euryaulax carnifex* FABRICIUS, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 3. — *Mioscarta forcipata* BREDDIN, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 4. — *Paramioscarta brunnea* LALLEMAND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

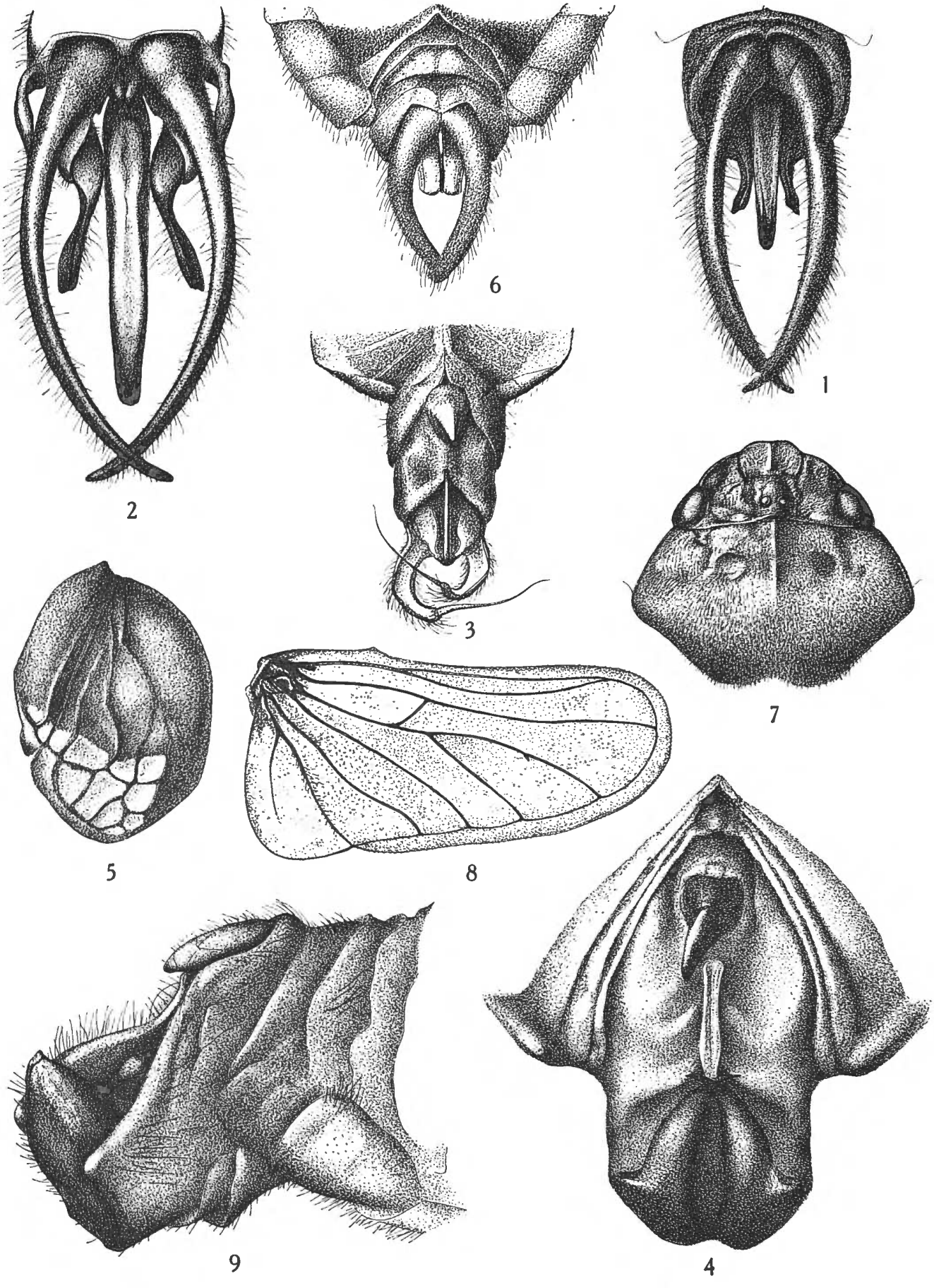
FIG. 5. — *Pœciloterpa unicolor* LALLEMAND, élytre. (× 10 env.)

FIG. 6. — *Pœciloterpa fusca* LALLEMAND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

FIG. 7. — *Heteroliterna subfasciata* HAGLUND, tête et pronotum. (× 15 env.)

FIG. 8. — *Heteroliterna subfasciata* HAGLUND, aile. (× 10 env.)

FIG. 9. — *Heteroliterna subfasciata* HAGLUND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)



V. LALLEMAND. — Revision des Cercopinæ (Hemiptera Homoptera).

PLANCHE IV

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

FIG. 1. — *Paramioscarta brunnea* LALLEMAND, aile. (× 10 env.)

FIG. 2. — *Colsa cavata* WALKER, aile. (× 10 env.)

FIG. 3. — *Leptoliterna novacaledoniensis* LALLEMAND, élytre. (× 10 env.)

FIG. 4. — *Aufidus costalis* LALLEMAND, élytre. (× 10 env.)

FIG. 5. — *Colsa cavata* WALKER, élytre. (× 10 env.)

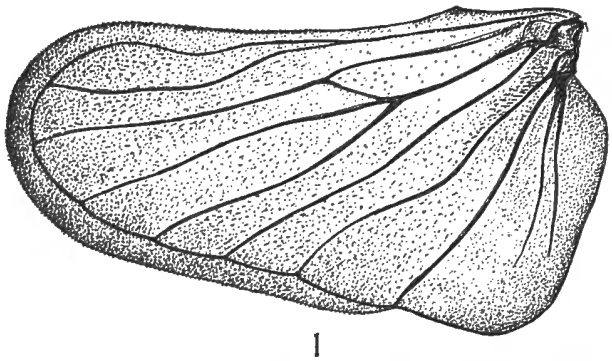
FIG. 6. — *Aufidus variabilis* SCHMIDT, élytre. (× 10 env.)

FIG. 7. — *Colsa orientalis* LALLEMAND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

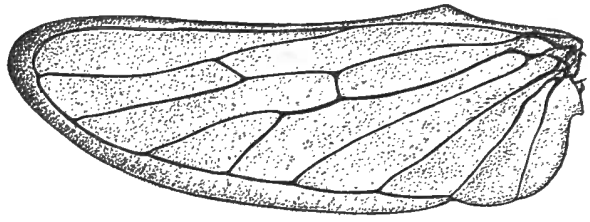
FIG. 8. — *Colsa Krugeri* SCHMIDT, organes génitaux ♀. (× 50 env.)

FIG. 9. — *Aufidus divergens* LALLEMAND, organes génitaux ♂. (× 50 env.)

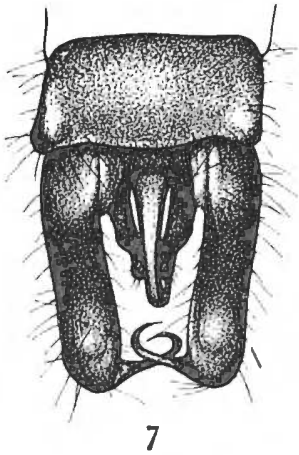
FIG. 10. — *Aufidus divergens* LALLEMAND, face supérieure du corps. (× 6 env.)



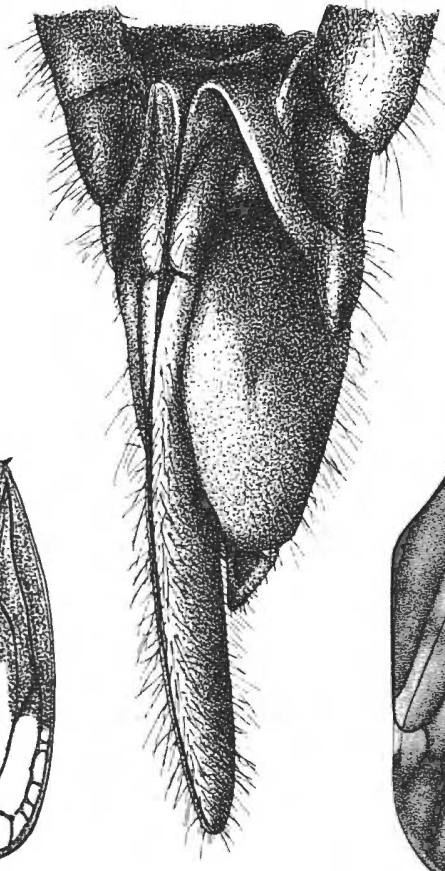
1



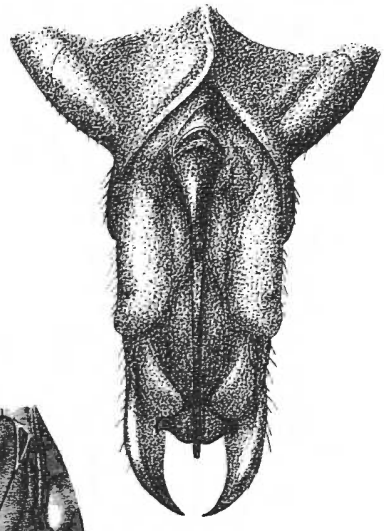
2



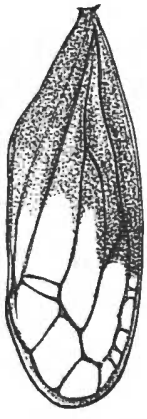
7



8

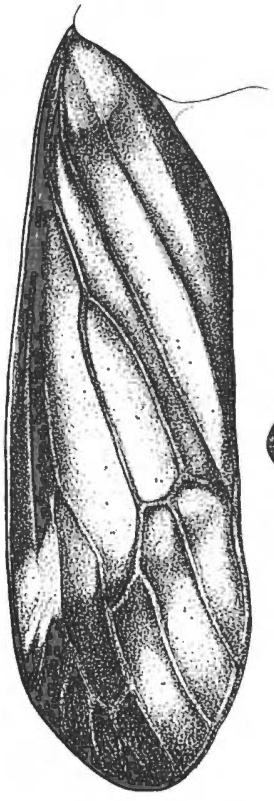


9

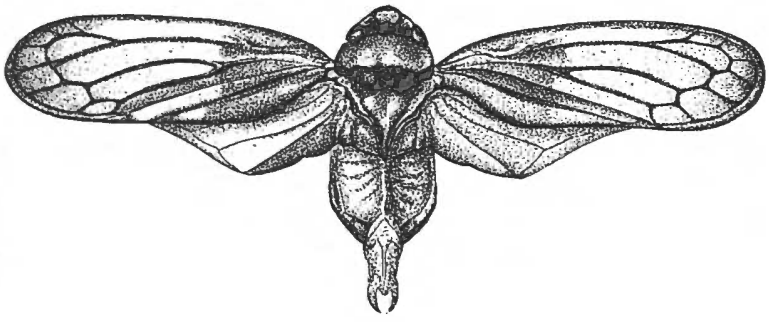


3

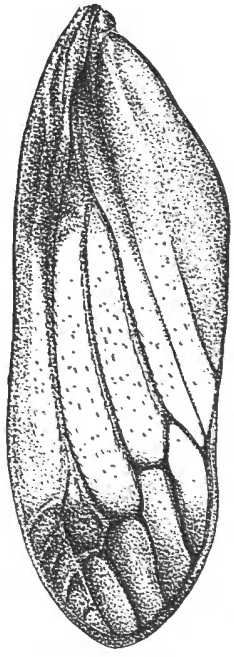
4



5



10



6

REVISION DES CERCOPINÆ

(HEMIPTERA HOMOPTERA)

Sous-famille CERCOPINÆ.

Fowler, W. W., Biol. Centr.-Amer., Hom., vol. 2 (1897), p. 174.

Distant, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. 4 (1907), p. 109. — Ins. Transv., vol. 9 (1908), p. 225.

Lallemand, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 73.

Haupt, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 152. — Aus Heimat, vol. 35 (1922), p. 16. — Zool. Jahrb., vol. 58 (1929), pp. 221 et 222.

Cercopida Stål, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 55.
Oshanin, V. T., Ann. Mus. zool. Ac. Imp. Sc., vol. XIII (1908), p. 21.

Rhinaulacinæ Kirkaldy, G. W., Rep. Exp. Stat., Haw. Pl., Assoc., vol. 9 (1906), p. 386.

Tomaspisinæ Jacobi, A., Arch. f. Naturg., vol. 13 (1921), p. 31.

Tomaspisidæ Metcalf, Z. P. and Horton, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 371.

NOMENCLATURE.

Le genre *Cercopis* fut établi par Fabricius en 1775 [1]; cet auteur en réunissait 9 espèces : *fenestrata* F., *sanguinolenta* Scopoli et Linné, *cruentata* F., *spumaria* Linné, *rustica* F., *gibba* F., *bifasciata* Linné et *populi* Linné; aucun génotype ne fut désigné, la notion en étant inconnue à cette époque; Germar [2] fut le premier, en 1818 et en 1821, à publier une monographie des *Cicadines*; il fut amené ainsi à créer, en 1818, le genre *Ricania* (pp. 221-224), dans lequel il rangeait deux espèces : *ocellata* et *hyalina*. La première *ocellata* a été remise par Stål en 1869 [3], dans le genre *Flata* Fabricius, où l'auteur du genre l'avait située en

---

[1] *Systema Entomologiæ*, 1775, pp. 688-689.

[2] *Bemerkungen über einige Gattungen der Cicadinen, in Magazin der Entomologie von Germar, E. F.*., vol. III, 1818, pp. 177-227; vol. IV, 1821, pp. 1-106.

[3] *Hemiptera fabriciana*, vol. II, 1869, pp. 107-127.

1798 ([4]); quant à la seconde *hyalina* FABRICIUS 1794 (des Indes or.), STÅL ([5]) la considère comme synonyme de Cercopis *fenestrata* FABRICIUS 1775 (soi-disant d'Amérique). C'est ainsi que la première *Cercopis* de FABRICIUS 1775, *fenestrata*, est devenue le génotype de *Ricania*, ce qui est unanimement admis. GERMAR ([5 bis]), continuant sa monographie, subdivisa ensuite, en 1821, l'ancien genre *Cercopis* et laissa dans celui-ci les espèces qu'il croyait bien connues de FABRICIUS :

1° Une *sanguinolenta*, que GERMAR admettait à tort comme étant l'espèce de LINNÉ et de FABRICIUS (en réalité, c'était un mélange de 3 espèces), mais cette *sanguinolenta* de GERMAR (nec SCOPOLI) était en fait l'*intermedia* de KIRSCHBAUM ([6]). Déjà en 1835 ([7]) BURMEISTER associait à la véritable *sanguinolenta* SCOPOLI, 1763, LINNÉ, 1767 et FABRICIUS, 1775, la *Cercopis mactata* de GERMAR ([8]), ce qui est admis aussi par ROYER ([9]).

2° *C. cruentata* FABRICIUS, 1775; l'auteur lui-même lui donne comme synonyme ([10]) *Cicada rubra* LINNÉ ([11]).

En conséquence, il ne reste qu'à reprendre la première *sanguinolenta* SCOPOLI, 1763, LINNÉ, 1767, ex p., FABRICIUS, 1775 (*mactata* GERMAR, 1821), comme génotype de *Cercopis*; LATREILLE ([12]) fit la même chose en 1810, et, après lui, CURTIS ([13]), 1833; mais, depuis que D'ORCHYMONT ([14]) a démontré que la « Table des genres avec l'indication de l'espèce qui lui sert de type », dans les *Considérations générales* de LATREILLE, ne contient que des exemples et non de véritables désignations de génotypes dans le sens donné à ce terme aujourd'hui, et que l'opinion ne lie pas, ce rappel ne vaut qu'à titre documentaire. Quant à CURTIS, l'examen de son œuvre ne permet pas de décider si, dans son esprit, les mots « exemple » et « type » avaient une signification différente. Quoi qu'il en soit, les déductions et les remarques qui précèdent suffisent cependant pour rejeter comme génotype de *Cercopis* la *carnifex* FABRICIUS, 1775, d'Australie,

---

([4]) *Entomologia Systematica*, Suppl., 1798, p. 517, 2.

([5]) *L. c.*, vol. II, 1869, p. 105.

([5 bis]) *L. c.*, 1821, p. 44.

([6]) *Die Cicadinen Gegend Wiesbaden und Francfurt*, 1835, p. 126.

([7]) *Handbuch der Entomologie*, II, 1835, p. 126.

([8]) *L. c.*, 1821, p. 44.

([9]) *Bulletin de la Société entomologique de France*, 1906, pp. 297-298.

([10]) *L. c.*, 1775, p. 688 et *Systema Rhyngotorum*, 1803, p. 91, 14.

([11]) *Systema Naturæ*, Ed. 12, t. 1, part. 2, 1757, p. 711, 2.

([12]) *Cons. gén. sur les Classes Crust. Arachn. et Ins.*, 1810.

([13]) *British Entomology*, X, 1833, pl. 461.

([14]) *Bulletin et Annales de la Société entomologique de Belgique*, vol. LXXVII, 1937, pp. 423 et suiv., *Id.*, vol. LXXVIII, 1938, pp. 37 et suiv.

désignée arbitrairement par STÅL, bien plus tard, en 1869 ([15]), sans aucune justification, dans une note infrapaginale. Au surplus, l'espèce *carnifex* est devenue le type du genre *Euryaulax* établi par KIRKALDY en 1906 ([16]).

Les autres *Cercopis* de FABRICIUS, 1775, ont été transférés dans les genres suivants :

Cercopis spumaria (LINNÉ), FABRICIUS = *Aphrophora* GERMAR, sec. GERMAR, 1821 (voir ci-après).
Cercopis rustica FABRICIUS = *Aphrophora* GERMAR, sec. STÅL, 1869, p. 118.
Cercopis gibba FABRICIUS = *Lepyronia* AMYOT et SERVILLE, sec. STÅL, 1869, p. 118.
Cercopis bifasciata (LINNÉ), FABRICIUS = *Philænus*, sec. STÅL, 1869, p. 118.
Cercopis populi (LINNÉ), FABRICIUS = *Philænus* STÅL, sec. STÅL, 1869, p. 118.

GERMAR ([17]) créa aussi, aux dépens de *Cicada* LINNÉ et *Cercopis* FABRICIUS, le genre *Aphrophora*, dans lequel il rangea 11 espèces; la plus connue et la plus répandue de celles-ci est assurément l'*A. spumaria*, la première nommée par GERMAR; c'est celle que la plupart des auteurs ont considérée, depuis AMYOT et SERVILLE, 1843 ([18]), comme l'exemple le plus représentatif du genre, comme le génotype; GERMAR croyait qu'il y avait identité spécifique entre *Cicada spumaria* LINNÉ et *Cercopis spumaria* FABRICIUS, mais STÅL ([19]) fut d'un avis opposé. D'après lui :

Cicada spumaria LINNÉ = *Philænus spumarius* LINNÉ.
Cercopis spumaria FABRICIUS = *Aphrophora spumaria* FABRICIUS.

Même en admettant ceci, il n'en résulterait pas qu'il faille rejeter le nom *spumaria* FABRICIUS, 1775, et lui préférer *alni* FALLEN, 1826 ([20]), comme le fait STÅL, 1869; *spumaria* LINNÉ n'a de priorité que dans le genre *Cicada*; le nom n'est pas préoccupé dans *Cercopis*, ni dans *Aphrophora*, genre dans lequel l'espèce que FABRICIUS prenait pour celle de LINNÉ (erronément d'après STÅL) a été finalement transférée par GERMAR. La *Cercopis spumaria* (= *alni* FALLEN) doit donc garder le rang de génotype d'*Aphrophora*, sans égard même à la véritable identité de *Cicada spumaria* LINNÉ. En effet, en admettant que STÅL se fût trompé, c'est-à-dire dans l'hypothèse où ce dernier nom d'espèce et *Cercopis spumaria* FABRICIUS désigneraient malgré tout la même espèce, rien ne serait

---

([15]) *L. c.*, p. 11, renvoi.

([16]) *Report of work of the experiment Station of the Hawaiian Sugar Planters Association*, Bull. I, part 9, 1906, p. 380.

([17]) *L. c.*, 1821, p. 48.

([18]) *Histoire naturelle des Hémiptères*, 1843, p. 536.

([19]) *L. c.*, 1869, pp. 15 et 118.

([20]) *Hemiptera Sueciæ*, pars II, *Cicadariæ earumque familiæ affines*, 1826.

changé à la dénomination du génotype d'*Aphrophora*, que le nom du genre originel et le nom de l'auteur : *Cicada spumaria* LINNÉ, au lieu de *Cercopis spumaria* FABRICIUS.

En résumé :

Ricania a pour génotype *Cercopis fenestrata* FABRICIUS, 1775.

Cercopis a pour génotype *Cicada sanguinolenta* SCOPOLI, 1763, LINNÉ, 1767 = (*mactata* GERMAR, 1821).

Aphrophora a pour génotype *Cercopis spumaria* FABRICIUS, 1775.

Il s'ensuit :

1° Que l'attribution de l'espèce *Cercopis sanguinolenta* FABRICIUS, 1775, au genre *Tomaspis* AMYOT et SERVILLE, faite par STÅL, 1869, page 118, est erronée.

2° Que *Cicada spumaria* LINNÉ, espèce choisie en ces derniers temps par METCALF et HORTON ([21]), ne peut être le génotype de *Cercopis*. En outre, si cette espèce, que STÅL range dans *Philœnus*, est différente de *spumaria* FABRICIUS, comme le même STÅL le prétend, il est bien clair alors que FABRICIUS ne l'a pas connue en établissant le genre.

3° Que le genre *Triecphora* AMYOT et SERVILLE, 1843, page 561, basé sur le mélange d'espèces : *sanguinolenta* LINNÉ, ex p., *mactata* GERMAR, *vulnerata* GERMAR et sur *plagiata* BURMEISTER (du Brésil), doit avoir comme génotype cette dernière espèce, soit *plagiata*, puisque les 3 précédentes appartiennent au genre *Cercopis*.

4° Que j'ai eu tort ([22]) de prendre l'*Aphrophora spumaria* FABRICIUS comme génotype de *Cercopis*, il faut donc revenir à la subdivision établie par STÅL :

1° Subf. *Cercopinæ* pour *Cercopis sanguinolenta* SCOPOLI et les genres voisins;

2° Subf. *Aphrophorinæ* pour *Philœnus spumarius* LINNÉ, *Aphrophora spumaria* et les genres voisins.

J'estime que METCALF et HORTON ([23]) ont eu raison de séparer les *Clastopterinæ* des *Aphrophorinæ* (*Cercopinæ* chez ces auteurs).

De cette façon, avec le groupe des *Machœrotinæ*, la famille des *Cercopidæ* est partagée en quatre sous-familles.

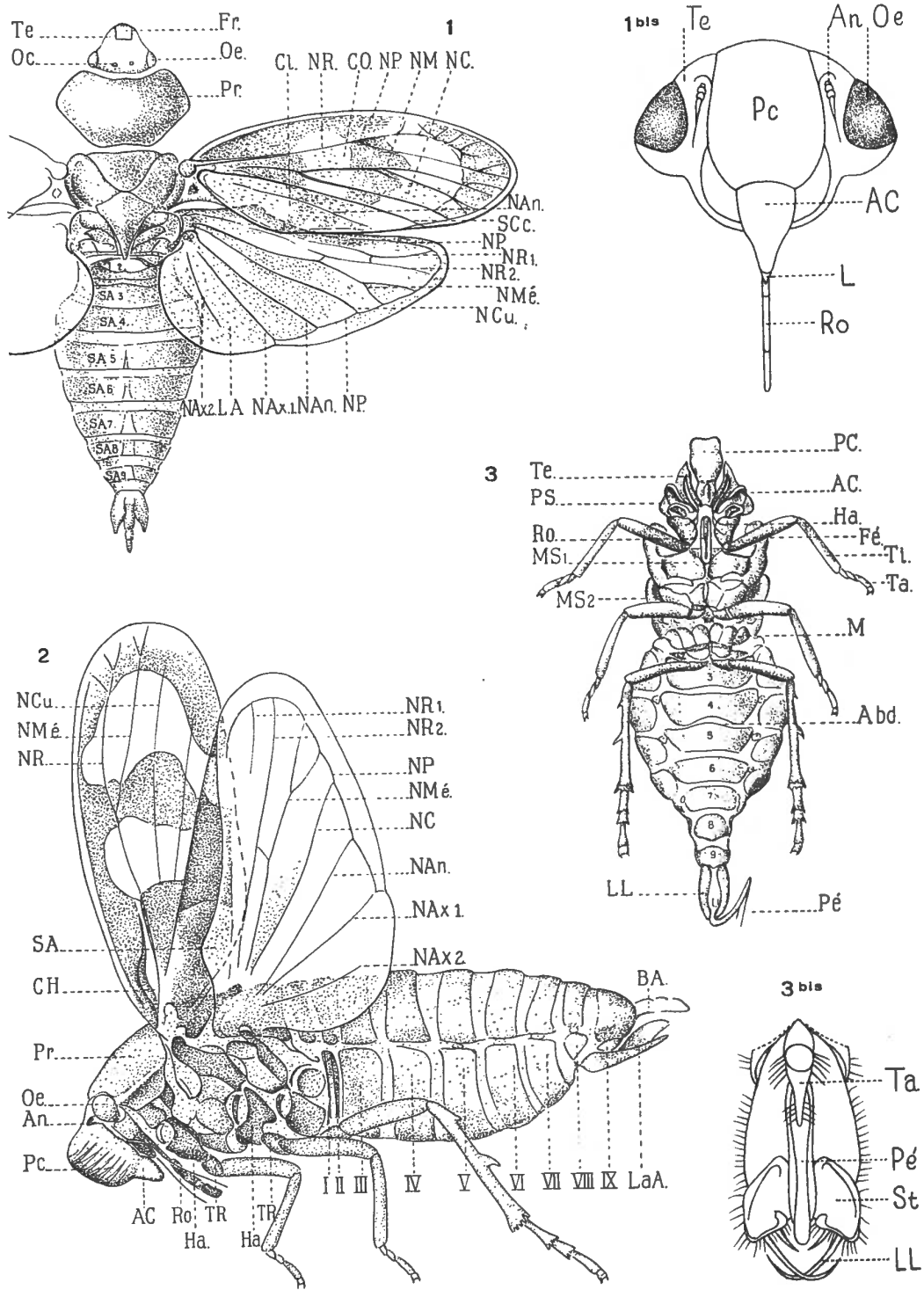
([21]) *The Cercopoidea* (*Homoptera*) *of China*, dans LINGNAN SCIENCE JOURNAL, vol. 13, n° 3, 1934, p. 410.

([22]) *Genera insectorum*, *Cercopidæ*, vol. 143, 1912, p. 58.

([23]) *L. c.*, 1934, p. 371.

CARACTÈRES GÉNÉRAUX.

Tête plus étroite que le pronotum, en général aussi large, ou à peu près, que le bord antérieur de l'écusson; sur le champ médian du vertex voûté ou tectiforme, quelquefois aplati, se trouvent les deux ocelles et, au-devant d'eux, une fossette ou un sillon; yeux, de longueur et de largeur à peu près égales; le postclypéus, saillant, souvent bombé, peut être complètement aplati chez *Hæmatoscarta* Breddin; antennes naissant dans des fossettes sises en dessous du bord antérieur de la tête, sous les tempes, au-devant des yeux; pronotum sexangulaire, ordinairement plus large que long, sauf dans la tribu des *Callitettigini*, où c'est fréquemment le contraire; son bord antérieur est droit ou seulement légèrement convexe; l'écusson, souvent en triangle isocèle, peut être un peu plus long que large, dans la tribu des *Cercopini*; élytres ordinairement coriaces, sclérifiés, mais pouvant, dans certains genres, être en grande partie hyalins : *Aufidus* Stål, *Jacobsoniella* Melichar, à leur base pas d'écailles; les ailes montrent habituellement, vers la base, au bord costal, une saillie anguleuse armée de 3 ou 4 petites dents; elle disparaît dans la tribu *Eoscartini*; la nervure périphérique part de la base, elle est d'abord longitudinale, puis se coude et, dans cette seconde partie, elle est à peu près transversale; le costa vient se souder à la périphérique, en arrière du milieu de sa partie longitudinale; habituellement, 7 nervures atteignent la périphérique dans sa partie transversale : la première, ou radiale I, part de la périphérique, souvent vers la fin du tiers antérieur, mais, primitivement, elle devait partir du tronc commun de la radiale, car, spécialement sur des exemplaires de la tribu *Cosmoscartini* (fig. 4, R. 1), on peut voir, partant de la deuxième nervure, une branche atrophiée, plus mince, qui se réunit à la première nervure; non loin de son point de départ elle émet ordinairement un rameau qui la réunit à la deuxième, ou radiale 2 (celui-ci disparaît dans les genres *Pœciloterpa* Stål, *Mioscarta* Breddin et *Paramioscarta* Lallemand; la radiale 2 envoie à son tour un rameau à la médiane, qui se bifurque (sauf chez *Hemicercopis* Schmidt et *Jacobsoniella* Melichar, nervures 3 et 4); le rameau transversal atteint soit le tronc commun, soit le point de bifurcation, soit la branche externe (3e nervure); la 5e, ou cubitale 1, ne reçoit pas d'anastomose; il en est de même de la 6e, ou cubitale 2; la 7e correspond à la suture clavo-coriale et les 2 nervures du champ anal sont homologues de celles du clavus des élytres. Dans la tribu *Eoscartini*, la radiale 1 a disparu, la radiale 2, plus faible que les autres, se réunit ou bien à la périphérique vers le milieu et envoie un rameau transversal à la médiane, ou bien à la médiane avant sa bifurcation. Schmidt voit les choses autrement : pour lui la 1re nervure serait un rameau de bifurcation de la 2e, rameau qui enverrait une anastomose vers l'avant à la périphérique; la 3e serait la radiale 2, la 4e la médiane; mais comment explique-t-il alors la nervation des ailes de *Pœciloterpa* Stål, *Mioscarta* Breddin et *Paramioscarta* Lallemand ?


1
Te
Oc
Fr.
Oe.
Pr.
Cl. NR. CO NP NM NC.
NAn.
SCc.
NP
NR1.
NR2.
NMé.
NCu.
SA 3
SA 4
SA 5
SA 6
SA 7
SA 8
SA 9
NAx2 LA NAx1 NAn. NP
1 bis
Te
An. Oe
Pc
AC
L
Ro
3
Te
PS
Ro
MS1
MS2
PC.
AC.
Ha.
Fé.
Tl.
Ta.
M
Abd.
LL
Pé
2
NCu
NMé.
NR
NR1.
NR2.
NP
NMé.
NC
NAn.
NAx1.
NAx2.
SA
CH
Pr.
Oe.
An.
Pc
BA.
I II III IV V VI VII VIII IX LaA.
AC Ro TR TR
Ha. Ha
3 bis
Ta
Pé
St
LL

Je n'applique pas le nom de subcosta à la nervure voisine et parallèle des bords costal, apical et sutural jusqu'à la pointe du clavus, car cette appellation fait supposer à tort qu'elle ne longe que le bord costal; le nom de périphérique lui convient mieux; la même remarque s'applique aux ailes. Sur les tibias postérieurs arrondis, 1 ou 2 épines, 3 chez *Funkhouseria* LALLEMAND. Les caractères génériques (fossette ou carène sur le postclypéus, etc.) ne sont nets que chez les ♂♂.

LÉGENDE DES FIGURES 1, 1[bis], 2, 3 et 3[bis].

FIG. 1, 2, 3. — *Cercopis sanguinea* GEOFFROY (× 10 env.).

FIG. 1 (vue dorsale). — Te, tempe; Tr, front; Oc, ocelles; Oe, œil; Cl, clavus; NR, nervure radiale; CO, corie; NP, nervure périphérique; NM, nervure médiane; NC, nervure cubitale;; NAn, nervure anale; SCc, suture clavo-coriale; NR1, nervure radiale 1; NR2, nervure radiale 2; NMé, nervure médiane; NCu, nervure cubitale; NA x 1, nervure axillaire 1; NA x 2, nervure axillaire 2; LA, lobe anal; 1, 2, SA3, SA4, SA5, SA6, SA7, SA8, SA9, segments abdominaux.

FIG. 1[bis]. — Tête de *Cercopinæ* (vue de face) (× 30 env.). An, antenne; Oe, œil; AC, antéclypéus; Pc, postclypéus; L, labre; Ro, rostre; Te, tempe ([24]).

FIG. 2 (vue latérale). — Pc, postclypéus; An, antenne; Oe, œil; Pr, pronotum; AC, antéclypéus; Ro, rostre; Ha, hanche; Tr, trochanter; I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, segments abdominaux; LaA, lame antérieure; BA, bloc anal; CH, calus huméral; SA, saillie anguleuse; NR, nervure radiale; NMé, nervure médiane; NCu, nervure cubitale; NR1, nervure radiale 1; NR2, nervure radiale 2; NP, nervure périphérique; NC, nervure cubitale; NAn, nervure anale; NA x 1, nervure axillaire 1; NA x 2, nervure axillaire 2.

FIG. 3 (vue ventrale). — PC, postclypéus; Te, tempe; AC, antéclypéus; Ro, rostre; Ha, hanche; Fé, fémur; Ti, tibia; Ta, tarse; MS1, mésosternum; MS2, métasternum; M, méron; Abd, abdomen; 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, segments abdominaux; LL, lames latérales (= genital plates, = Seitenplatten).

FIG. 3[bis]. — Armatures génitales de *Cercopinæ* : *Locris Neumanni* JACOBI. LL, lames latérales; St, style; Pé, pénis; Ta, tube anal.

([24]) Me basant sur la définition qu'en donne RIBAUT, H. dans la *Faune de France*, vol. 31, 1936, p. 3 : « Celle qui est située au-dessus de l'antenne, entre le bord interne de l'œil et la suture postclypéale, est la *tempe* ». Selon les auteurs, les tempes sont parfois appelées : *lobes antérieurs du vertex*, *plaques jugales*, *Jochstücken*.

Le front est aussi nommé : *partie frontale du vertex*; l'antéclypéus : clypéus; le postclypéus : front ou stirnfläche.

TABLE DES TRIBUS.

1. Pattes, principalement les antérieures, longues : fémurs dépassant fortement les côtés du corps : bord costal des élytres, vers la base, relevé et formant gouttière : pronotum long, parfois plus long que large (Inde, Ceylan, Indochine, Sud de la Chine). *Callitettigini* LALLEMAND.

— Pattes de dimensions normales 2

2. Ocelles à peu près à égale distance l'un de l'autre et des yeux 12

— Ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux 3

3. Au bord costal des ailes, pas de saillie anguleuse; absence de la nervure radiale 1, raccourcissement de la radiale 2, seulement 5 nervures longitudinales atteignant la périphérique dans son trajet parallèle au bord postérieur; une épine sur les tibias postérieurs; sur le postclypéus globuleux, tantôt une fossette, tantôt pas (Inde, Sud

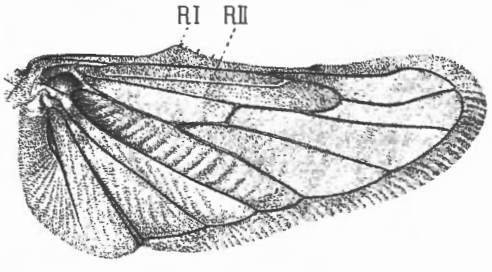


FIG. 4. — Aile de *Leptataspis costalis* SCHMIDT.

de la Chine et du Japon, Hong-Kong, Siam, Indochine, Java, Sumatra, Bornéo) ..... *Eoscartini* SCHMIDT.

— Au bord costal des ailes, une saillie anguleuse; sur celles-ci 6 nervures longitudinales s'étendant jusqu'à la périphérique (fig. 4) 4

4. Postclypéus portant une carène médiane, qu'il soit globuleux ou transversalement aplati; la carène peut disparaître chez les ♀♀; ou bien avec deux carènes latérales se réunissant un peu au-dessus de l'antéclypéus, pour se continuer sur ce dernier; cependant dans le genre africain *Locris* STÅL quelques espèces (7) n'en présentent pas, ni chez les ♂♂, ni chez les ♀♀ 5

— Pas de carène médiane sur le postclypéus, ni chez les ♂♂, ni chez les ♀♀ 9

5. La carène du postclypéus se bifurque pour enclore un sillon plus ou moins long, puis, vers la base, les 2 branches se ressoudent et elle redevient simple (Afrique, Chine) ..... *Bandusiini* LALLEMAND.

— La carène du postclypéus ne se bifurque pas pour enclore un sillon 6

6. Postclypéus complètement aplati sur les côtés, à partie médiane tranchante, sur les faces latérales, une carène mousse partant de l'angle inférieur, celle-ci est bordée au-dessus par un sillon (Amérique du Sud) ..... *Ischnorhinini* SCHMIDT.

— Postclypéus non aplati transversalement, bombé, plus ou moins globuleux 7

7. Sur le postclypéus, 2 fines carènes latérales qui, un peu au-dessus de l'antéclypéus, se réunissent en une brève médiane qui se continue sur ce dernier; sur la facette médiane enclose par ces deux carènes, le milieu est lisse, bordé de chaque côté de stries légèrement obliques; au-dessus du point de réunion des carènes se voit une petite fossette; écusson plus long que large (Insulinde) ..... *Hemiaufidini* LALLEMAND.

— Sur le postclypéus, soit une seule carène médiane, soit 3 carènes, une médiane et 2 latérales, visibles toutes les trois à la partie supérieure, sous le bord antérieur de la tête 8

8. Bord postérieur du pronotum droit ou seulement très légèrement échancré; écusson isocèle, une carène sur le postclypéus; une épine sur les tibias postérieurs (Afrique, Sud de la Chine) ..... *Locridini* LALLEMAND.

— Bord postérieur du pronotum plus fortement échancré; écusson fréquemment plus long que large; sur le postclypéus 1 ou 3 carènes qui peuvent presque complètement disparaître chez les ♀♀ ..... *Cercopini* LALLEMAND.

9. Postclypéus montrant un sillon longitudinal partant de la partie supérieure; ou bien, au niveau, où il se coude, une fossette bordée de chaque côté d'une petite protubérance 10

— Postclypéus sans sillon, pouvant être bombé ou complètement aplati 11

10. Sur le postclypéus un sillon longitudinal partant non loin de son bord supérieur (Afrique, Inde, Malaisie, Archipel asiatique, Océanie) ..... *Rhinaulacini* LALLEMAND.

— Sur le postclypéus, à l'endroit où il se coude, une fossette bordée de chaque côté par une petite protubérance (Afrique, péninsule Malaise, Archipel asiatique, jusqu'à la Nouvelle-Guinée, Amérique du Sud) ..... *Hyboscartini* LALLEMAND.

11. Postclypéus complètement aplati; le front en est séparé par un sillon transversal en croissant (Nouvelle-Guinée) ..... *Hæmatoscartini* LALLEMAND.

— Postclypéus saillant, soit globuleux, soit partagé en trois facettes, soit en forme de cône (Amérique centrale et méridionale, Asie) ..... *Tomaspidini* LALLEMAND.

12. Sur le postclypéus, à l'endroit où il se coude, une fossette bordée de chaque côté par une petite protubérance (péninsule Malaise, Archipel asiatique) ..... *Trichoscartini* LALLEMAND.

— Sur le postclypéus, pas de sillon, ni de protubérance 13

13. Postclypéus partagé en 3 facettes, dont la médiane est large, très légèrement bombée; front, vu d'en haut, limité en avant par un bord qui le sépare du postclypéus, dans cette position la partie supérieure du dernier n'est pas visible; élytres longs et étroits, au moins 3 ½ fois aussi longs que larges (Birmanie, Siam, péninsule Malaise, Sumatra, Java, Bornéo) ..... *Considiini* LALLEMAND.

— Postclypéus globuleux, saillant, non partagé aussi nettement en 3 facettes; front se continuant, sans indication de limite, par le postclypéus, dont la partie supérieure est visible, lorsqu'on regarde la tête d'en haut; élytres plus larges, proportionnellement moins longs, pas 3 fois aussi longs que larges; mésonotum présentant ordinairement des protubérances, ou voûté en saillie transversale (Asie, Archipel asiatique) ..... *Cosmoscartini* LALLEMAND.

I. Tribu CALLITETTIGINI.

Caractères principaux : Pattes, principalement les antérieures, longues; fémurs antérieurs dépassant fortement les côtés du pronotum; celui-ci est long, ses bords latéro-antérieurs sont plus longs que les latéro-postérieurs; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; élytres assez longs, au moins trois fois aussi longs que larges; les nervures médiane et cubitale sont soudées sur un certain trajet vers la base; près de celle-ci, le bord costal est relevé et limite extérieurement une gouttière qui s'étend plus ou moins loin vers l'arrière; ailes normales.

Aire de dispersion : Ceylan, Inde, Siam, Indochine, Sud de la Chine.

TABLE DES GENRES.

1. Sur le postclypéus, une carène; tête des ♂♂ s'avançant en un long cône au-devant des yeux ..... *Abidama* DISTANT.
— Pas de carène sur le postclypéus; tête des ♂♂ ne s'avançant pas en cône au-devant des yeux 2
2. Fémurs antérieurs pas plus longs que les médians; 1er article des antennes plus long que le 2e ..... *Caloscarta* BREDDIN.
— Fémurs antérieurs plus longs que les médians 3
3. Postclypéus partagé en 3 facettes, la médiane triangulaire est creusée, en tout ou en partie, en une large fossette; vu de côté, il dessine un angle droit, élytres transparents dans les 2/5 postérieurs; lames latérales des ♂♂ réduites à 2 très longues aiguilles (péninsule Malaise) ..... *Moultoniella* LALLEMAND ([25]).
— Postclypéus sans fossette; partie postérieure des élytres non hyaline 4
4. Postclypéus allongé, comprimé sur les côtés, environ 2 fois aussi long que large; bord costal des élytres convexe, assez bien arrondi au commencement du 2e tiers, se rétrécissant vers l'extrémité, élytres au moins 3 ½ fois aussi longs que larges ..... *Rhinastria* KIRBY.
— Postclypéus moins de 2 fois aussi long que large; élytres étroits, allongés un peu élargis vers l'extrémité, au moins 3 ½ fois aussi longs que larges; lames latérales des ♂♂ ayant à leur extrémité un long et fin prolongement ..... *Callitettix* STÅL.

Genre RHINASTRIA.

KIRBY, W. F., Journ. Linn. Soc., Lond. Zool., vol. XXIV (1891), p. 159.
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 130.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 110.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 78.

Caractères principaux : Le postclypéus est aplati latéralement, allongé, environ 2 fois aussi long que large; vu de côté, il montre un angle aigu dont le bord

---

([25]) Comme je l'écris plus loin, page 21, la position de ce genre peut prêter à discussion.

antérieur est convexe, il porte une carène longitudinale et des stries transversales nettes; bord antérieur du front anguleux; sur le champ médian du vertex, une élévation longitudinale, de chaque côté de laquelle se trouvent les ocelles, qui sont plus proches l'un de l'autre que des yeux; pronotum deux fois aussi long que le vertex, son bord postérieur est échancré; élytres élargis à la fin du tiers basal puis se rétrécissant vers l'arrière; réseau apical assez dense; clavus large; rostre s'étendant jusqu'aux hanches médianes; fémurs antérieurs distinctement plus longs que les médians.

Aire de dispersion : Ceylan.

R. bicolor KIRBY, W. F., Journ. Linn. Soc. Lond., vol. 24 (1891), p. 160, pl. VI, fig. 12.
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 130, pl. IV, fig. 4*a*.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 111.

Genre CALLITETTIX.

STÅL, C., Öfv. Kong. Vet.-Ak. Förh. (1865), p. 152.
STÅL, C., Hom. afr., vol. 4 (1866), p. 55.
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 129.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. and Burm., vol. IV (1907), p. 111.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 79.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.

Caractères principaux : Élytres longs, près de 4 fois aussi longs que larges à la fin du tiers médian; dans la moitié postérieure, ils se rétrécissent progressivement; la gouttière qui longe le bord costal s'étend sur les 2/3 antérieurs, les nervures cubitale et médiane sont soudées sur une certaine longueur sur le tiers basal; 3 fossettes sur l'écusson, une grande médiane et 2 petites antérieures; pronotum près de 3 fois aussi long que la face supérieure de la tête, celle-ci est à peu près aussi longue que large; sur le vertex, une carène longitudinale séparant les ocelles, qui sont plus près l'un de l'autre que des yeux; bord externe des tempes arrondi; postclypéus, vu de côté, dessinant un angle, dont le bord inférieur est droit et l'antérieur (ou supérieur) un peu arrondi; vu de face, sa partie supérieure montre une carène longitudinale et des stries tranversales bien nettes; rostre s'étendant entre les hanches médianes; une épine sur les tibias postérieurs; fémurs antérieurs plus longs que les autres; lames latérales des ♂♂ portant à leur extrémité un fin et long prolongement.

Génotype : *Sphenorhina braconoides* WALKER.

Aire de dispersion : Inde, Siam, péninsule Malaise, Indochine, Sud de la Chine.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur les élytres, de petites taches pâles ou rouges 2
— Élytres sans petites taches pâles ou rouges, mais pouvant présenter des bandes transversales 11
2. Abdomen entièrement noir ou brun 3
— Abdomen soit entièrement rouge, soit rouge à la face supérieure et brun à l'inférieure 9
3. Abdomen noir; écusson noir, ou noir avec deux taches gris jaunâtre 4
— Abdomen brun; écusson gris-jaune; sur les élytres, 2 bandes longitudinales et une tache ovale blanc grisâtre : une bande suit le bord costal et l'autre, sur le clavus, longe la suture. Longueur 8,5 mm. (Pérak) ..... *C. costalis* LALLEMAND.
4. Bords latéraux du pronotum et de l'écusson pâles. Longueur : 10,5 mm. (Inde) ..... *C. biformis* LALLEMAND.
— Pronotum et écusson uniformément noirs (Inde, Siam, Indochine, Chine méridionale, péninsule Malaise) 5
5. Sur les élytres, 4 taches dont les 2 antérieures sont blanches et les postérieures rouge sang. Longueur : 10,5 à 12 mm. (Inde, Chine méridionale, Péninsule malaise) ..... *C. versicolor* FABRICIUS.
— Sur les élytres, 4 taches dont les 2 antérieures sont jaunes ou bien seulement deux ou trois taches 6
6. Quatre taches sur les élytres 7
— Deux ou trois taches sur les élytres 8
7. Les 2 taches postérieures sont rouges ..... var. *Distanti* LALLEMAND.
— Les 2 taches postérieures sont jaunes ..... var. *luteopunctata* LALLEMAND.
8. Les 2 premières taches ont disparu, restent seules les deux taches rouges ..... var. *bipunctata* LALLEMAND.
— Les 2 premières taches blanches sont petites, il ne reste qu'une tache rouge, l'externe. var. *approximans* WALKER.
9. Abdomen entièrement rouge; la tache externe de la rangée postérieure s'étend du bord costal à la suture. Longueur : 7,5 à 9 mm. (Siam) ... *C. carinifrons* NOUALHIER.
— Face supérieure de l'abdomen rouge sang, face inférieure brune, à base rouge sang; la tache externe de la rangée postérieure n'occupe que la moitié de la largeur de la corie (Inde) 10
10. Les 2 taches ocre de la base sont bien séparées et la petite tache rouge de l'extrémité du clavus est bien nette. Longueur : 9 mm. (Inde) ..... *C. contigua* WALKER,
— Les 2 taches basales sont plus rapprochées; la petite tache de l'extrémité du clavus est effacée ..... var. *intermedia* WALKER.
11. Sur les élytres brun foncé, 1 ou 2 bandes transversales 12
— Pas de bande transversale sur les élytres 13
12. Sur les élytres brun foncé, 2 bandes transversales jaunes. Longueur : 7 mm. (Inde). *C. proxima* WALKER.

— Les 3/4 antérieurs des élytres sont brique rougeâtre ou brunâtre et le 1/4 postérieur, noir; au devant de ce dernier quart une bande transversale rouge brique pâle. Longueur : 12 mm. (Tonkin : Hoa Binh; Chine : Kouy-Tchéou) ... *C. Coomani* LALLEMAND.

13. Corps et 2/3 antérieurs des élytres jaunes ou rouge sang pâle; tiers postérieur des élytres noir. Longueur : 11 à 12 mm. (Inde) ..... *C. braconoides* WALKER.

— Élytres presque entièrement noirs, légèrement teintés de rouge à la base; tête rouge, tout le restant du corps noir. Longueur : 5 $^{2}/_{3}$ mm. ..... *C. ruficeps* MELICHAR.

C. biformis LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 113.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.

C. braconoides WALKER, F., List. Hom., Suppl. (1858), p. 185. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 111, fig. 85.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.
melanochra STÅL, C., Öfv. Kong. Vet.-Akt. Förh., vol. 22 (1865), p. 152.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 114.

C. carinifrons NOUALHIER, M., Miss. Pavie, vol. 3 (1904), p. 184, pl. 10, fig. 8; pl. 11, fig. 3.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.

C. contigua WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1841), p. 695. *Sphenorhina.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 114.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 112.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 80, pl. 3, fig. 5, 5*a*.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.
var. *intermedia* WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 695. *Sphenorhina.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 114.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 112.

C. costalis LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVII (1933), p. 375.

C. Coomani LALLEMAND, V., Bull. Ann. Soc. Ent. Belg., t. XXXII (1946), p. 189.

C. proxima WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 695. *Sphenorhina.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 114.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 112.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.

C. ruficeps MELICHAR, L., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., vol. 65 (1915), p. 8.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 374.

C. versicolor FABRICIUS, J. C., Ent. syst., vol. 4 (1794), p. 50. *Cicada.*
FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1805), p. 69. *Cicada.*
STÅL, C., Hem. Fabr., vol. 2 (1869), p. 11.
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. 54 (1885), p. 18.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ins. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 113, fig. 86.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), pp. 374, 375.
var. *Distanti* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 80.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ins. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 113.
var. *bipunctata* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 80.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 113.
var. *approximans* WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 113. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 113.
var. *luteopunctata* LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol., 143 (1912), p. 80.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 113.

Genre ABIDAMA.

DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ins. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 114.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 80.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 375.

Caractères principaux : la tête, chez les ♂♂, s'avance assez fortement en avant, plus ou moins en forme de cône; ce prolongement, qui n'existe pas chez les ♀♀, est formé par le postclypéus; celui-ci, vu de côté, dessine un angle aigu, dont la pointe est émoussée; son côté supérieur est un peu incliné en avant et en bas; le côté inférieur se dirige en arrière sur le même plan que le postclypéus; la partie supérieure de la tête peut se présenter sous deux formes : ou bien elle dessine un triangle, les bords latéraux obliques du cône se continuant directement par ceux des tempes (type n° 1), ou bien les bords latéraux sont à peu près parallèles et ne se continuent pas directement par ceux des tempes; ces derniers sont convexes, arrondis (type n° 2); au premier groupe se rattachent les espèces suivantes : *scutellata* DISTANT, *producta* WALKER; au second : *ornata* MELICHAR, *rufula* DISTANT, *rufescens* METCALF et HORTON, *sexmaculata* LALLEMAND; les ocelles sont plus près l'un de l'autre que les yeux, situés sur une élévation tectiforme; le front n'est pas séparé du postclypéus, il se continue directement par celui-ci; pronotum plus long que large; élytres allongés, légèrement élargis vers la partie postérieure; nervures médiane et cubitale soudées sur un certain trajet sur le tiers basal; fémurs antérieurs plus longs que les médians; sur les tibias postérieurs, une épine.

Génotype : *Sphenorhina producta* WALKER.

Aire de dispersion : Inde, Indochine, Chine, Yunnan.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres de couleur uniforme 2
— Élytres de deux couleurs 3
2. Élytres rouge sang; partie supérieure de la tête en triangle chez les ♂♂. Longueur : 6,5 mm. (Inde) ..... *A. scutellata* DISTANT.
— Élytres rouge brique; partie supérieure de la tête brusquement rétrécie en arrière du prolongement formé par le postclypéus chez les ♂♂; les bords de celui-ci sont à peu près parallèles (Chine : Yunnan) ..... *A. rufescens* METCALF et HORTON.
3. Élytres rouge brique, ou bruns avec l'extrémité brun-noir ou noire, sans taches jaunes 4
— Élytres noirs ou brun-noir avec des taches jaunes 5
4. Partie supérieure de la tête en angle chez les ♂♂; élytres rouge brique à bord apical largement noir. Longueur : 7 à 9 mm. (Inde) ..... *A. producta* WALKER.
— Partie supérieure de la tête brusquement rétrécie en arrière du prolongement, les bords latéraux de celui-ci sont à peu près parallèles chez les ♂♂; élytres couleur brique ou bruns, leur extrémité est rouge pourpre pâle. Longueur : 8 mm. (Inde). *A. rufula* DISTANT.

5. Sur les élytres, 3 grandes taches jaunes; la 1re forme, avec celle de l'autre élytre, une grande tache triangulaire située à la pointe de l'écusson; la 2e, oblique, part du niveau de la pointe du clavus, longe la suture et s'étend vers l'avant en s'élargissant, elle s'arrête à la fin du 1er quart et son angle antéro-externe atteint la gouttière du bord costal; la 3e, sur le tiers postérieur, part du bord costal et se dirige en arrière et en dedans. Longueur : 9,5 mm. (Indochine, Tonkin) ..... *A. sexmaculata* LALLEMAND.

— Sur les élytres 2 bandes jaune orange, la première située sur le tiers basal est formée de 2 taches réunies (une sur la corie et l'autre sur le clavus); la seconde, sur le tiers apical, dentelée, va du bord costal à la pointe du clavus, elle est souvent brisée en deux; une tache transversale sur la corie et une autre petite, punctiforme, sur le clavus. Longueur : 10 mm. (Inde) ..... *A. ornata* MELICHAR.

A. ornata MELICHAR, L., Wien. ent. Zeit., vol. 38 (1921), p. 100.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 376.

A. producta WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 606. *Sphenorhina.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 153. *Callitettix.*
ATKINSON, E. T., Journ. As. Soc. Beng., vol. LIX (1885), p. 18. *Callitettix.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 114.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 376.

A. rufescens METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 376, pl. 39, figs. 55 et 61.

A. rufula DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 114.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 376, pl. 39, figs. 54 et 80.

A. scutellata DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 199.
METCALF, Z. P. and HORTON, G., Ling. Sc. Journ., vol. 13 (1934), p. 376.

A. sexmaculata LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 113.

Genre CALOSCARTA.

BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. XVIII (1903), p. 99.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 115.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 81.

Caractères principaux : Élytres au moins 3 fois aussi longs que larges; la gouttière voisine du bord costal est profonde dans la moitié antérieure; la médiane et la cubitale sont soudées sur une certaine étendue sur le tiers basal; réseau apical assez dense; ailes normales, le rameau transversal réunissant la radiale 2 et la médiane est assez distant de la bifurcation de la seconde; écusson équilatéral; pronotum et face supérieure de la tête un peu plus larges que longs; sur l'élévation tectiforme du champ médian du vertex, les ocelles sont situés assez proche l'un de l'autre; front pouvant être légèrement déprimé au milieu; sur le postclypéus, un peu aplati sur les côtés, une carène médiane longitudinale; 1er article des antennes plus long que le 2e; rostre ayant 2 articles; le premier est

le plus long; les fémurs antérieurs sont à peu près de la même longueur que les médians; tibias antérieurs légèrement plus larges vers leur extrémité qu'à leur base; les postérieurs n'ont qu'une épine.

Génotype : *Caloscarta capitata* STÅL.

Aire de dispersion : Inde, Ceylan.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum noir 2
— Tête, pronotum et deux tiers postérieurs de l'écusson, rouge brique; sont noires ; une tache sur le milieu du front, une près de chaque angle antérieur du pronotum et la base de l'écusson; élytres ocre sombre pâle, leur base, ainsi que celle des bords costal et scutellaire sont rouge sang pâle. Longueur : 6 à 7 mm. (Ceylan) ..... *C. pallescens* DISTANT.

2. Écusson, quart basal des élytres, tête, sternum, pattes, rouge sang; pronotum, les 3/4 postérieurs des élytres, face inférieure de l'abdomen, noirs; postclypéus, vu de côté, présentant un angle droit, à pointe arrondie. Longueur : 7 à 7,5 mm. (Ceylan). *C. capitata* STÅL.
— Moitié postérieure de l'écusson, rouge; sa moitié antérieure, pronotum, noirs; élytres brun très pâle, teintés de rougeâtre à la base; postclypéus, vu de côté, beaucoup plus arrondi. Longueur : 6 mm. (Inde) ..... *C. Gardineri* n. sp.

C. capitata STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 22 (1865), p. 152. *Callitettix.*
MELICHAR, L., Hom. Faun. Ceyl. (1903), p. 129. *Callitettix.*
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 115, fig. 88.
insignis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. Lond. (1878), p. 322.
C. pallescens DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. VI (1916), p. 201.

Caloscarta Gardineri n. sp.

Tête, moitié postérieure de l'écusson, sternum, pattes ocre plus ou moins teinté de rouge; sur le mésonotum, une grande tache transversale brun-noir; pronotum, moitié antérieure de l'écusson, noirs; élytres brun très pâle, teintés de rouge à la base; abdomen brun très clair.

Longueur : 6 mm.

Habitat : Inde : Baihar, Balaghat; C.P.-B.M. Bhatia, 14.VII.1927 (GARDINER).

Type : British Museum, Londres. Paratypes : Idem et ma collection.

Genre MOULTONIELLA.

LALLEMAND, V., Mal. Brit. Roy. As. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 267.

Caractères principaux : Environ les 3/5 antérieurs des élytres opaques, le restant est transparent; dans cette dernière partie se voient de nombreuses nervures longitudinales et seulement 3 rangées de transversales; les nervures médiane et cubitale sont soudées sur une certaine étendue du tiers basal; la gouttière longitudinale part de la base, mais est beaucoup plus éloignée du bord costal que dans les autres genres de cette tribu; elle se trouve au niveau du calus

huméral; sur l'écusson, 3 fossettes, une grande médiane et 2 antérieures bien marquées; pronotum au moins aussi long que large; face supérieure de la tête sans carène, à bord antérieur arrondi, légèrement plus large que longue, comme le pronotum, déclive en bas et en avant; sur la partie médiane bombée du vertex se trouvent les ocelles, plus proches l'un de l'autre que des yeux; le postclypéus est partagé en 3 parties, 2 latérales aplaties et une médiane triangulaire creusée en une grande fossette séparée du front par une carène, mais présentant des caractères spéciaux pour chaque sexe : chez le ♂, vu de côté, il montre un angle droit, dont le bord supérieur est droit, perpendiculaire; l'inférieur se trouve sur le même plan que l'antéclypéus; chez la ♀, le bord antérieur est un peu plus long, très légèrement arqué en avant; l'angle n'est pas aussi droit, beaucoup plus saillant; le bord inférieur, moins long que chez le ♂, n'est pas sur le même plan que la surface de l'antéclypéus, il est dirigé en arrière et légèrement vers le haut; la fossette n'occupe que les 3/5 supérieurs de la facette antérieure; rostre de 2 articles; fémurs antérieurs et médians longs : les antérieurs sont nettement plus longs que chez les médians, ils dépassent largement les côtés du corps. Chez les ♂♂, les lames latérales sont réduites à deux longues aiguilles, presque aussi longues que l'abdomen, et redressées vers le haut; sur les pattes, des poils abondants, longs et rudes; les tibias postérieurs sont arrondis et portent une épine.

La position de ce genre peut prêter à discussion, à cause de la forme du postclypéus et des élytres, qui sont plus larges que ceux des autres genres de cette tribu et dont la nervation se rapproche de celle des *Cosmoscartini*; il s'éloigne de cette dernière tribu par l'écartement des ocelles, qui est plus court que la distance qui les sépare des yeux.

Aire de dispersion : péninsule de Malacca.

P. bipars LALLEMAND, V., Mal. Brit. Roy. As. Soc. Journ., vol. 88 (1923), p. 267.
LALLEMAND, V., Journ. F.M.S. Mus., vol. XVI (1930), p. 99.

En 1923, j'ai décrit cette curieuse espèce, dont je n'avais que des ♂♂; en 1930, j'ai cru pouvoir lui rapporter plusieurs exemplaires qui, tous, étaient ♀♀ et qui présentaient des caractères de coloration et d'anatomie différents; si l'exactitude de cette attribution se confirme, on se trouve en présence d'un cas de dimorphisme sexuel secondaire très caractéristique.

II. Tribu HÆMATOSCARTINI.

Caractères principaux : Chez les ♂♂ la surface du postclypéus, aplatie, sans carène, ni sillon, est séparée du front par une dépression en forme de croissant; ocelles plus proches l'un de l'autre que des yeux; une épine sur les tibias postérieurs. Chez les ♀♀, le postclypéus est de forme complètement différente; il est tranversalement et longitudinalement bombé, mais à faible courbure, son milieu est relativement peu convexe.

Type de la tribu : *Hæmatoscarta Jacobii* BREDDIN.

Aire de dispersion : Tasmanie, Nouvelle-Galles du Sud, île Roon.

Genre HÆMATOSCARTA.

BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 18 (1903), p. 99.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 123.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 50, fig. 7.

Caractères principaux : Vertex déclive vers l'avant; son champ médian est à peu près aussi long que le front; les tempes s'avancent en avant jusqu'au bord antérieur de ce dernier, qui est plan, deux fois aussi large que long et surplombe la partie tout à fait supérieure du postclypéus, qui est creusée en croissant transversal; le postclypéus des ♂♂ est aplati en forme d'un large disque presque plan; le milieu est légèrement concave; élytres, à bord costal régulièrement et plus ou moins fortement arrondi, à nervures peu saillantes; ailes normales; lames latérales des ♂♂ étroites, longues, se terminant en pointe fine comme une aiguille, courbée en forme de pinces chez *H. Jacobii*, droites chez *flavifrons*.

BREDDIN, SCHMIDT et JACOBI n'ont vu que des ♂♂ des deux espèces décrites; grâce à l'obligeance de M. EWANS, j'ai eu la chance de posséder des ♀♀; celles-ci ont le postclypéus complètement différent; il est bombé en long et en travers, mais à faible courbure, son milieu est relativement peu convexe et montre une carène longitudinale plus ou moins forte et des stries transversales; le sillon en croissant transversal, qui se voit sous le bord antérieur du front chez les ♂♂, est à peine indiqué chez les ♀♀.

Génotype : *Hæmatoscarta Jacobii* BREDDIN.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Rouge sang clair; vertex et pronotum (au moins au milieu), écusson et partie interne des élytres, jaune rougeâtre; sternum, pattes et abdomen, jaunes. Élytres ovales, à bord costal fortement arrondi. Longueur : 6,5 mm. (île Roon) ... *H. Jacobii* BREDDIN.

— Élytres jaune-brun sale, plus clairs à leur partie apicale et près du bord costal; écusson et pronotum brun clair, le dernier est jaune brunâtre le long des bords et sur les places lisses situées derrière le bord antérieur; post- et antéclypéus, rostre, sternum, pattes, jaune brunâtre; élytres plus allongés, à bord costal beaucoup moins fortement arrondi; les exemplaires provenant de Tasmanie peuvent avoir la partie supérieure du postclypéus, le front et les tempes brun-noir. Longueur : ♂, 7 mm.; ♀, 8,5 à 9 mm. (Nouvelle-Galles du Sud, Tasmanie) ..... *H. flavifrons* SCHMIDT.

H. flavifrons SCHMIDT, E., Soc. ent., vol. 40 (1925), p. 40.
H. Jacobii BREDDIN, C., ibidem, vol. 18 (1903), p. 99.

III. Tribu TOMASPIDINI.

Caractères principaux : Ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; pas de carène médiane sur le postclypéus, qui peut être soit globuleux, arrondi, soit partagé en 3 facettes, une médiane ou antérieure, et deux latérales, soit prolongé en cône; bord postérieur du pronotum échancré (sauf chez *Pisianax* et *Alluaudensia*); écusson grand, fréquemment plus long que large.

Type de la tribu : *Tomaspis furcata* GERMAR (*Cercopis*).

Aire de dispersion : Sud de la Chine, Indochine, Insulinde, jusqu'à la Nouvelle-Guinée, Amérique méridionale et centrale.

TABLE DES GENRES.

1. Une épine sur les tibias postérieurs 2
— Deux épines sur les tibias postérieurs 10

2. Postclypéus fortement saillant, vu de côté, se présentant en cône allongé, ou plus ou moins en forme de nez; écusson aussi large que long 3
— Postclypéus, vu de côté, fortement bombé, arrondi, ou bien moins fortement saillant, vu de côté, dessinant un angle obtus, arrondi, ou bien partagé en 3 facettes; écusson généralement plus long que large 5

3. Postclypéus en forme de cône allongé; bords latéro-antérieurs du pronotum concaves, épaissis et bordant extérieurement une dépression longitudinale en forme de gouttière (Afrique) ..... *Liorhinella* HAGLUND.
— Postclypéus, vu de côté, plus ou moins en forme de nez; bords latéro-antérieurs du pronotum non concaves, mais droits ou convexes 4

4. Bord postérieur du pronotum un peu convexe, arrondi, ses bords latéro-antérieurs sont droits, relevés en bourrelet, limitant extérieurement un profond sillon (Afrique : Cameroun) ..... *Pisianax* JACOBI.
— Bord postérieur du pronotum concave, échancré; pas de sillon le long des bords latéro-antérieurs, qui ne sont pas relevés (Madagascar) ... *Pogonorhinella* SCHMIDT.

5. Postclypéus bombé arrondi, vu de côté, ne dessinant pas d'angle et non partagé en 3 facettes 6
— Postclypéus bombé, mais, vu de côté, dessinant un angle, ou partagé en trois facettes, dont la médiane est plane, ou seulement légèrement transversalement bombée. 9

6. Élytres en grande partie hyalins, avec seulement deux nervures transversales un peu en arrière du milieu et trois grandes cellules apicales; sur les ailes, la médiane ne se bifurque pas; une carène sur le vertex et le front (Java, Philippines) ..... *Jacobsoniella* MELICHAR.
— Élytres complètement sclérifiés, montrant plus de deux nervures transversales, et ayant à la partie apicale soit 4 cellules, soit un réseau 7

7. Grandes espèces ayant au moins 15 mm.; une carène sur le vertex; postclypéus moins fortement bombé; clavus plus court (Brésil) ..... *Neomonecphora* DISTANT.
— Petites espèces ayant au maximum 9 mm.; postclypéus très fortement bombé, globuleux; vertex sans carène; clavus plus long 8

8. Front très large, probablement sans carène; tempes très petites; pronotum fort bombé, à partie antérieure dirigée vers le bas, montrant un sillon longitudinal; élytres larges, lisses, luisants, très largement arrondis en arrière; 4 cellules apicales (Madagascar) ..... *Ambonga* MELICHAR.

— Front moins large, sa largeur égale 1 ½ fois sa longueur, il porte une carène longitudinale; pronotum beaucoup moins bombé, non incliné vers le bas dans sa moitié antérieure, sans sillon, assez grossièrement ponctué; élytres étroits, 3 fois aussi longs que larges, à réseau apical (Philippines : Mindanao) ..... *Globiceps* LALLEMAND.

9. Sur toute la surface des élytres (sauf à la partie centrale de la base), un fort réseau de nervures saillantes; une carène sur le pronotum (Colombie) ..... *Tomaspisina* DISTANT.

— Pas de réseau de nervures sur les 2/3 antérieurs des élytres. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle obtus; face supérieure de la tête large, un peu moins de 2 fois aussi large que longue; pronotum assez aplati, à ponctuation forte, mais espacée; écusson long; élytres larges, leur plus grande largeur est en avant de leur milieu, celle-ci est égale à la moitié de leur longueur, leurs nervures sont saillantes et forment un réseau apical à cellules concaves, entre la radiale externe et la périphérique, de petites nervures transversales sur plus de la moitié de la longueur de l'élytre (Équateur) ..... *Bradypteroscarta* n. g.

10. Postclypéus bombé, non partagé en trois facettes 11

— Postclypéus nettement partagé en trois facettes 15

11. Sur les élytres les nervures médiane et cubitale sont soudées sur un certain trajet vers la base 12

— Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, si elles le sont, ce n'est qu'en un point et souvent sur un seul élytre ... *Tomaspis* AMYOT et SERVILLE.

12. Face supérieure de la tête longue, si elle n'est pas aussi longue que large, elle est à peine plus large d'un quart de la longueur; bords latéro-antérieurs non relevés, ou seulement très légèrement, ne limitant pas extérieurement une large et profonde gouttière 13

— Face supérieure de la tête 2 fois aussi large que longue; les bords latéro-antérieurs du pronotum sont fort relevés, limitant extérieurement une large et profonde gouttière 14

13. Petites espèces, ayant au maximum 8 mm.; élytres longs et relativement étroits, à nervures bien marquées vers la base (Indes Anglaises : Darjiling, Assam; Sud de la Chine; Tonkin) ..... *Paphnutius* DISTANT = *Pseudaufidus* SCHMIDT.

— Grandes espèces ayant au minimum 18 mm.; élytres proportionnellement plus larges et plus courts, à nervures peu marquées vers la base (Brésil) ..... *Korobona* DISTANT = *Horvathiella* LALLEMAND.

14. Élytres hyalins, à nervures foncées; entre la nervure radiale et la périphérique, 9 à 10 rameaux transversaux, occupant les 4/5 de la cellule costale (Mexique) ..... *Hyalotomaspis* LALLEMAND.

— Élytres sclérifiés, à nervures peu visibles, aucun rameau transversal entre la nervure radiale et la périphérique (Guatémala) ..... *Olcotomaspis* n. g.

15. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal; une fine carène médiane longitudinale sur le pronotum; front se continuant directement par le postclypéus, non séparé de celui-ci par un bord en carène (Philippines : Mindanao) ..... *Radioscarta* LALLEMAND.

— Les nervures médiane et cubitale sont soudées sur le tiers basal des élytres; front séparé du postclypéus par un bord saillant en carène 16

16. Grosse espèce, au moins 19 mm.; pas de carène sur le vertex, mais une voussure longitudinale; facette médiane de postclypéus aplatie au milieu, concave dans sa partie supérieure (Madagascar) ..... *Alluaudensia* LALLEMAND.

— Petites espèces, ayant au maximum 8 mm.; une carène sur le vertex; facette médiane du postclypéus légèrement transversalement convexe (Pérou, Bolivie) ..... *Hemitomaspis* n. g.

Simorhina et *Letynis* JACOBI.

Ces genres doivent venir après le n° 11 et avant le n° 15 de la table dichotomique; mais n'en possédant pas d'exemplaire et leur auteur ne donnant pas la description de certains détails anatomiques, il m'est impossible de les situer exactement.

Genre TOMASPIS.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. C. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 560.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 90, *partitim*.

Caractères principaux : Postclypéus saillant, bombé, lisse au milieu, ordinairement avec stries latérales plus ou moins fortement marquées, sans carène; front aussi long ou à peu près que le champ médian du vertex, faisant saillie en avant de l'extrémité interne des tempes, non séparé du postclypéus par une carène transversale antérieure; ocelles voisins, souvent gros; soie terminale des antennes assez longue; pronotum finement et légèrement ponctué, à bord postérieur assez fortement échancré; écusson plus long que large; sur les élytres sclérifiés, les nervures cubitale et médiane sont réunies par un rameau transversal ou ne sont soudées qu'en un seul point, réseau apical; sur le clavus, les deux nervures sont visibles; ailes de forme habituelle; deux épines sur les tibias postérieurs. Grosses espèces, ayant au moins 18 mm. de longueur.

Génotype : *Cercopis furcata* GERMAR.

Aire de dispersion : Amérique du Sud, Brésil, Pérou, Guyanes.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Insecte noir, à postclypéus rouge, pouvant montrer sur les élytres une ou deux légères bandes rouges longitudinales (Brésil : Sao-Paulo) ..... *T. nigricans* AMYOT et SERVILLE.

— Insectes rouges ou d'un jaune plus ou moins teinté de rouge, avec ou sans dessin noir sur les élytres 2

2. Élytres jaunes, la base et les deux tiers antérieurs du bord externe sont roses. Tête rosée, sauf : l'extrémité de l'antéclypéus, le rostre, les antennes et une tache entre celles-ci, les yeux, ainsi qu'une tache s'étendant le long du bord interne des yeux jusqu'au bord postérieur du vertex, qui sont noir-brun. Pronotum rose en avant, devenant progressivement ocre en arrière. Postclypéus à partie médiane assez aplatie. Longueur : 11,5 mm. (Équateur) ..... *T. ochraceorosea* LALLEMAND.

— Élytres rouges, ou jaune rougeâtre, avec taches, bandes ou tiers postérieur, noirs. 3

3. Sur les élytres deux bandes longitudinales noires pouvant être interrompues vers le milieu 4

— Élytres rouges, avec une tache noire sur la corie et soit le tiers apical noir, soit une bande noire plus ou moins large, longeant les bords costal, apical et sutural; cette bande ne s'étend pas jusqu'à la base; elle laisse toujours libre le 1/3 antérieur (Guyane française : Cayenne) 6

4. Les deux bandes de la corie sont nettement partagées en quatre taches distantes l'une de l'autre; élytres jaune rougeâtre, plus rouges à la base (Brésil : Sao-Paulo, Mendès; Pérou : Chinchamayo) ..... *T. furcata* GERMAR.

— Les deux bandes restent entières sur toute la longueur de l'élytre, mais peuvent, sur une certaine partie, être moins bien marquées 5

5. Élytres entièrement de la même teinte rouge, les deux bandes sont plus ou moins marquées sur un certain trajet. Article basal des antennes noirâtre (Brésil : Espirito-Santo) ..... *T. furcata* var. *rufipennis* SCHMIDT.

— Les deux bandes des élytres sont entières et bien marquées sur tout leur trajet. Les trois premiers articles des antennes sont noirâtres (Brésil : Minas-Geraes, Espirito-Santo) ..... *T. furcata* var. *completa* SCHMIDT.

6. Tiers postérieur des élytres noir ..... *T. apicalis* LEPELETIER et SERVILLE.

— Sur le tiers postérieur des élytres, une assez large bordure noire ..... *T. apicalis* var. *lunulata* LALLEMAND.

T. apicalis LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., Enc. méth., vol. 10 (1828), p. 605. *Cercopis*.
var. *lunulata* LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat., vol. XXX (1924), p. 379.

T. furcata GERMAR, E. F., Mag. ent., vol. 4 (1821), p. 302. *Cercopis*.
BURMEISTER, H. C. C., Handb. Ent., vol. 2 (1835), p. 124. *Cercopis*.
BLANCHARD, E., Hist. nat. Ins., vol. 3 (1840), p. 187, pl. 14, fig. 2. *Cercopis*.
AMYOT. C. J. B. et SERVILLE, J. C. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 560.
collaris LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., Enc. méth., vol. 10 (1828), p. 605. *Cercopis*.
var. *rufipennis* SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 88, A, 8 (1922), p. 176.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), pl. 4, fig. 11.
var. *completa* SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 88, A, 8 (1922), p. 176.

T. nigricans AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. C. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 560.
rufifrons MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 65 (1915), p. 9.
rufifrons SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 88, A, 8 (1922), p. 176.

T. ochraceorosea LALLEMAND, Ann. Mag. nat. Hist., sér. 9, vol. XIV (1924), p. 479.

Genre KOROBONA.

DISTANT, W. L., Ann. et Mag. nat. Hist., XXX, sér. 8, vol. 3 (1909), p. 209.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 105.
Horvathiella LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., vol. XXXII (1939), p. 60.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête au moins aussi longue que large; front faisant saillie en avant des tempes, à peu près aussi long que large, mais plus court que le champ médian du vertex, ayant une forte carène

longitudinale et ses bords latéraux relevés, de telle façon que deux gouttières sont dessinées une de chaque côté de la carène; sur le champ médian du vertex une carène séparant les ocelles, dont l'écartement est égal au tiers de la distance qui les sépare des yeux; postclypéus globuleux, saillant, vu de côté, il est largement arrondi, sans carène, avec sillons latéraux peu profonds; rostre long s'étendant jusqu'entre les hanches postérieures; pronotum finement et densément ponctué, avec carène médiane, assez fortement échancré au bord postérieur; écusson très légèrement plus long que large, montrant trois fossettes, une grande, médiane, et deux petites, antérieures; élytres environ deux fois et demie aussi longs que larges, se terminant en pointe arrondie; les nervures médiane et cubitale sont soudées sur le tiers antérieur; ailes petites et étroites; protubérances du mésosternum en mamelon transversal; deux épines sur les tibias postérieurs, dont une petite près de la base; lames latérales des ♂♂ environ 6 fois aussi longues que larges, arrondies à leur extrémité, dirigées obliquement en haut et en arrière, en s'écartant progressivement l'une de l'autre.

Génotype : *K. lineata* DISTANT.

Aire de dispersion : Brésil.

Korobona lineata DISTANT.

K. lineata DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 209.
K. conspicua DISTANT, W. L., ibidem, p. 210.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 306, pl. 5, fig. 6, 6*a*.
K. rubrovittata LALLEMAND, V., Ann. Mus. nat. Hung., vol. XXXII (1930), p. 60. *Horvathiella.*

Cette espèce présente du dimorphisme sexuel très net et est variable dans le dessin des élytres. Dans sa description l'auteur ne signale qu'une bande centrale longitudinale; sur des exemplaires que je viens de recevoir, sont ocre jaune : outre la bande centrale s'étendant sur la n./médiane, la partie postérieure de la cubitale et un rameau transversal réunissant ces deux nervures. Dans la description de *conspicua* il doit manquer une ligne, entre la 10e et la 11e, concernant les élytres.

Lineata est le ♂ et *conspicua* (=*rubrovittata*) la ♀.

Genre TOMASPISINA.

DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 206.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 106.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête à peu près aussi longue que large, arrondie en avant; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux, éloignés du bord postérieur du tiers de la longueur de la tête; sur le pronotum, une carène longitudinale médiane, il est de moitié aussi long que large entre les

angles huméraux, un peu bombé en arrière et déclive vers la tête; ses bords latéro-antérieurs sont modérément dilatés et relevés, très légèrement arrondis, à peu près droits, beaucoup plus courts que les latéro-postérieurs, qui sont concaves; le bord antérieur est droit et le postérieur fortement concave; l'écusson est plus long que large, à extrémité effilée; postclypéus large, vu de côté, son bord antérieur se dirige droit jusqu'à un angle obtus, arrondi et de là va droit vers l'anté-clypéus; le rostre atteint les hanches médianes; les élytres sont environ 2 ½ fois aussi longs que larges; toute leur surface, à l'exception de la partie centrale de la base, montre un fort réseau de nervures saillantes; ailes amples; une seule épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Amérique du Sud, Colombie.

T. frontalis WALKER, F., Ins. Saund. Hom. (1858), p. 80. *Sphenorhina*.
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 206.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 106, pl. 4, fig. 12, 12 *a*.

Je ne connais cette espèce et ce genre que par le dessin que DISTANT en a fait faire pour mon *Genera*; je suppose qu'il n'existe pas de carène sur le post-clypéus, puisque l'auteur n'en parle pas dans sa description du genre.

Genre NEOMONECPHORA.

DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 206.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 105.

Caractères principaux : Postclypéus saillant, bombé, lisse au milieu, sans carène; front aussi long que le champ médian du vertex, faisant saillie en avant de l'extrémité interne des tempes, sans carène longitudinale, non séparé du post-clypéus par une carène transversale antérieure; ocelles voisins séparés par la carène du vertex; soie terminale des antennes assez longue; pronotum finement et légèrement ponctué, à bord postérieur assez fortement échancré; écusson à peu près aussi large que long; sur les élytres, les nervures cubitale et médiane sont réunies par un rameau transversal; sur le clavus les deux nervures sont visibles; ailes de forme habituelle. Grosses espèces ayant au moins 15 mm. Ce genre est très voisin de *Tomaspis*; il s'en distingue par les tibias postérieurs, qui n'ont qu'une seule épine.

Génotype : *Neomonecphora insignis* DISTANT.

Aire de dispersion : Brésil, Guyane française.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Insectes rouge carmin ou brique brunâtre. Sont noires : sur les élytres : une bordure s'étendant au moins sur la moitié postérieure du bord costal, le long de l'apical et du sutural jusqu'à la pointe du clavus, ainsi qu'une tache arrondie sur la nervure radiale; pas de tache rouge dans la bordure noire 2

— Rouge brique; sont noirs : le rostre, les pattes, le milieu des pro- et mésosternum, le métasternum, l'abdomen; sur les deux tiers postérieurs des élytres une large bordure costale et apicale, en arrivant au bord sutural, celle-ci se rétrécit très fortement; la bordure costale enclôt une tache rouge au niveau de la pointe du clavus; sur le pronotum une carène mousse et peu saillante. Longueur : 20 mm.; élytres étendus : 42 mm. (Guyane française : Saint-Laurent-du-Maroni) ... *N. laurentana* LALLEMAND.

2. Tête et pronotum brique brunâtre; écusson, abdomen, sternum et pattes, noirs; élytres brique brunâtre, une assez fine bande noire s'étendant le long de la moitié postérieure du bord costal et se continuant jusqu'à la pointe du clavus en se rétrécissant à partir du bord apical, ainsi qu'une tache arrondie noire voisine du bord costal en avant du milieu; le bord sutural, à partir de la pointe du clavus, est brun foncé. Longueur sans les élytres : 15 mm.; élytres étendus : 40 mm. (Brésil) ..... *N. insignis* DISTANT.

— Rouge carmin; sont noirs : les pattes, le sternum, l'abdomen, sur les élytres, une bordure qui s'étend le long des 2/5 postérieurs du bord costal, de l'apical et du sutural jusqu'à la pointe du clavus, ainsi qu'une tache sur la nervure radiale. Longueur : 22 mm. (Brésil : Espirito-Santo) ..... *N. nigroprætexta* LALLEMAND ([26]).

N. insignis DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 207.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 105, pl. 7, fig. 7, 7*a*.
N. nigroprætexta LALLEMAND, V., Ann. Mus. Nat. Hung., Pars. Zool., vol. XXXII (1939), p. 58. *Tomaspis*.
N. laurentana LALLEMAND, n. sp.

Genre OLCOTOMASPIS n. g.

Caractères principaux : Postclypéus saillant, bombé, lisse au milieu, sans carène; front deux fois aussi large que long, plus court que le champ médian du vertex, faisant saillie en avant de l'extrémité interne des tempes, non séparé du postclypéus par une carène transversale antérieure; ocelles voisins; pas de carène sur le vertex, ni sur le pronotum; les bords latéro-antérieurs de ce dernier sont relevés et limitent extérieurement une gouttière large et profonde; écusson plus long que large à la base; nervures des élytres à peine visibles; la médiane et la cubitale sont à peine soudées sur le tiers antérieur, et à la partie apicale se voient 4 cellules; deux épines sur les tibias postérieurs.

Habitat : Guatémala.

O. versicolor LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 118. *Tomaspis*.

([26]) *N. insignis* et *nigroprætexta* paraissent très voisines, peut-être ne sont-elles que des sous-espèces, mais pour décider, il faudrait pouvoir comparer les types, qui sont l'un à Londres et l'autre à Budapest.

Genre HYALOTOMASPIS.

Caractères principaux : Postclypéus saillant, bombé, sans carène; front deux fois aussi large que long, un peu plus court que le champ médian du vertex, faisant saillie au-devant de l'extrémité interne des tempes; pronotum ponctué en stries transversales, sans carène, à bords latéro-antérieurs relevés et limitant extérieurement une gouttière large et profonde, à bord postérieur largement concave; écusson plus long que large; élytres et spécialement la corie, hyalins, à nervures foncées; la médiane et la cubitale sont réunies sur un assez long trajet sur le tiers antérieur; entre la radiale et la nervure périphérique, 8 à 10 nervures transversales, occupant les 4/5 de la cellule costale: 4 cellules à la partie apicale; une nervure sur le clavus; deux épines sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Mexique : Jalapa.

H. clarissa JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 41.

Les deux exemplaires provenant de Jalapa, que je possède, ont les élytres et spécialement la corie, hyalins, tandis que JACOBI écrit « Deckfl. schmutzig elfenbeinweiss »; ses exemplaires n'auraient-ils pas été conservés dans l'alcool ? Les nervures transversales situées entre la radiale et la périphérique occupent les 4/5 de la longueur, tandis que JACOBI ne parle que des 2/5.

Genre BRADYPTEROSCARTA n. g.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête large, un peu moins de deux fois aussi large que longue, avec une fine carène médiane; front à peu près aussi long que le champ médian du vertex; ocelles très proches l'un de l'autre; postclypéus sans carène, mais montrant une saillie médiane au milieu de sa longueur; vu de côté, il dessine un angle obtus assez large; rostre s'étendant jusqu'à la base des cuisses médianes; pronotum assez aplati, à ponctuation forte, mais espacée, à carène mousse, à bord postérieur peu échancré et bords latéro-postérieurs relevés; écusson plus long que large, transversalement strié; élytres larges, leur plus grande largeur se voit en avant du milieu, elle est égale à la moitié de leur longueur; nervures saillantes, épaisses; cellules concaves; réseau apical assez lâche; nervures médiane et cubitale soudées sur le 1/3 antérieur; entre la radiale et la périphérique des nervures transversales, occupant à peu près les 2/3 postérieurs de la cellule costale; une épine sur les tibias postérieurs; lames latérales larges et courtes.

Aire de dispersion : Équateur.

Bradypteroscarta infuscata n. sp.

Ocre plus ou moins brunâtre, devenant brun foncé par places : sur les 2/5 postérieurs du pronotum, sur le clavus (mais ses bords scutellaire et sutural ainsi que la suture clavo-coriale restent ocre), sur la partie interne de la corie (toutes les nervures sont plus foncées), ainsi que sur la partie médiane de l'abdomen.

Longueur : 12 mm.

Habitat : Équateur : mont Tunguragura.

Genre SIMORHINA.

JACOBI, A., Sitz. Ges. Nat. Freunde (1908), p. 209.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 106.

Caractères principaux : Postclypéus plus fortement bombé vers l'antéclypéus qu'à sa partie supérieure, assez largement aplati à sa partie médiane, qui est creusée d'une profonde coupure transversale, cunéiforme; yeux saillants, séparés du pronotum par une surface lisse; pronotum, dans sa partie antérieure, tombant en pente raide; derrière son bord antérieur se voit une callosité lisse à peu près verticale, limitée en arrière par une carène transversale, d'où part une carène longitudinale, d'égale hauteur, qui s'étend jusqu'au bord postérieur; écusson plus long que large, sans fossette (suivant le dessin du *Genera* exécuté d'après le type); élytres longs, étroits, nettement infléchis à la base, d'où le bord costal est concave; en arrière de la pointe du clavus, un appendice membraneux; sur les tibias postérieurs, deux épines.

Aire de dispersion : Pérou, Bolivie.

S. sciodes JACOBI, A., Sitz. Ges. Nat. Freunde (1908), p. 209.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 107, pl. 5, fig. 11, 11 *a*.

Genre HEMITOMASPIS n. g.

Caractères principaux : Postclypéus nettement partagé en trois facettes, dont la médiane est lisse et légèrement transversalement bombée; rostre long, atteignant la base des cuisses postérieures; front plus court que le champ médian du vertex, limité en avant par une carène transversale, arrondie, continuant le bord des tempes; de ce fait, le bord antérieur de la tête est convexe, arrondi dans son ensemble et la largeur de la face supérieure est égale à deux fois sa longueur; sur le vertex une carène longitudinale séparant les ocelles; bord postérieur du pronotum échancré; écusson grand, plus long que large; sur les élytres, les nervures sont peu visibles, la médiane et la cubitale sont soudées sur le tiers anté-

rieur; deux épines sur les tibias postérieurs. Très voisin de *Tomaspisinella*, s'en distingue par le dessin de l'antéclypéus, qui ne présente pas, à l'endroit où il se coude, de fossette bordée de chaque côté par une protubérance.

Aire de dispersion : Bolivie, Pérou.

Génotype : *Tomaspis caligata* JACOBI.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur le pronotum, une forte carène; antéclypéus long, s'étendant jusque entre les hanches médianes. Noire, avec une bande orange ou blanchâtre, brisée au milieu, au-devant du tiers apical. Longueur : 7 à 8 mm. (Pérou, Bolivie) ..... *H. caligata* JACOBI.

— Pas de carène sur le pronotum; antéclypéus plus court. Brun-noir; sur la corie, près de la pointe du clavus, une petite tache blanchâtre. Longueur : 3,5 à 4,5 mm. (Pérou). *H. minuscula* JACOBI.

H. caligata JACOBI, A., Sitz. Ges. nat. Freunde (1908), p. 207. *Triecphora*.

H. minuscula JACOBI, A., ibidem, p. 208. *Triecphora*.

Genre LIORHINELLA.

HAGLUND, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1899), p. 52.

Caractères principaux : Postclypéus, vu de côté, se présentant sous la forme d'un cône allongé et fort saillant; front plan, non séparé du précédent par une carène transversale, sa longueur égale à peine la moitié du champ médian du vertex; les tempes sont convexes, vues de côté, elles forment pont au-dessus des antennes; l'écartement des ocelles est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; le vertex est partagé en 3 parties par deux sillons profonds longitudinaux; le pronotum, lisse et brillant, montre sur sa moitié antérieure une très fine carène, ses bords latéro-antérieurs sont concaves (à courbure arrondie), le postérieur est légèrement échancré; écusson à peu près aussi long que large; élytres oblongs, ovalaires, à nervures bien visibles, mais peu saillantes, les médiane et cubitale sont réunies sur le tiers basal; une épine sur les tibias postérieurs; lames latérales des ♂♂ longues et étroites, s'effilant progressivement, se terminant en pointe et formant pince.

Aire de dispersion : Ile Fernando Po, Cameroun, Kivu.

L. nigra HAGLUND, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1899), p. 52.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 114.
IDEM, Explor. Parc Nat. Albert. Miss. de Witte, fasc. 32 (1941), p. 15.
L. elephas SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 70, 1 (1910), p. 110.
Sa longueur varie de 7 à 10,5 mm.

Genre PISIANAX.

JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1922), p. 39.

Caractères principaux : Surface supérieure de la tête très inégale; les parties latérales immédiatement voisines des yeux sont assez planes, puis, en allant vers le milieu, elles se voûtent et tombent à pic vers un sillon étroit et profond, qui limite de chaque côté le champ médian en forme de bourrelet; celui-ci, en avant, tombe raide vers le front; il porte les ocelles dont l'écartement est le quart de la distance qui les sépare des yeux; les tempes, au milieu, au-dessus des antennes, sont fortement voûtées; le front, lisse et brillant, est limité en arrière par un profond sillon, sur le milieu une dépression longitudinale; postclypéus incliné à pic vers le bas, vu de côté, il dessine un angle aigu; il se rétrécit fortement en descendant vers la pointe de l'angle, celui-ci est coupé transversalement et un peu incisé; le deuxième article des antennes est allongé et plus gros que l'écartement des ocelles; pronotum fortement bombé et lisse comme un miroir; près du bord antérieur, deux fossettes obliques très profondes; ses angles latéraux sont saillants, ses postérieurs et le bord postérieur sont modérément arrondis, ses bords latéro-antérieurs sont relevés en bourrelet, limitant un profond sillon; écusson en triangle isocèle avec fossette médiane; sur le tiers antérieur des élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées; une épine sur les tibias postérieurs. Ce genre est voisin du précédent.

Aire de dispersion : Cameroun.

P. ænescens JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1922), p. 39.

Genre POGONORHINELLA.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 334.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 110.
Pogorhinella JACOBI, A., Zik.-Faun. Madag. und Com. (1917), p. 540.
SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 7 (1919), p. 108.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 31.

Caractères principaux : Postclypéus, fortement saillant, transversalement arrondi, sans carène longitudinale; vu de côté, il présente un angle obtus, fortement arrondi, dirigé en bas et en avant et dont le côté supérieur est convexe, arrondi et l'inférieur se dirige en arrière et très légèrement en haut; champ médian du vertex fortement bombé, séparé du front par une dépression transversale profonde; l'écartement des ocelles est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; antennes longues, les deux premiers articles sont de même longueur, le 3e n'a que la moitié de celle des 2 premiers et cette longueur est

égale au double de son diamètre; il possède un long prolongement en forme de soie; enfin la soie terminale (4e article) est courte et forte et n'est pas plus longue que le 3e article; le rostre s'étend jusqu'au bord postérieur des hanches médianes; l'article basal est plus court que le terminal; pronotum 1 ½ fois aussi long que l'écusson, sans carène, finement ponctué, avec de chaque côté, en arrière des yeux, 3 dépressions transversales superficielles; les bords antérieur et latéro-antérieurs sont droits, le postérieur obtusément échancré; une fossette peu profonde sur l'écusson; une seule épine sur les tibias postérieurs en arrière de leur milieu; élytres deux fois aussi longs que larges; leur bord postérieur est régulièrement arrondi; calus huméral déprimé; une bosse sur la corie, les nervures cubitale et médiane sont soudées sur le tiers basal; la radiale se bifurque au milieu et la cubitale au-devant de l'angle sutural; lames latérales des ♂♂ ténues, étroites, se rétrécissant progressivement, pour se terminer en pointe dirigée en haut et un peu en arrière.

Aire de dispersion : Madagascar.

P. madagascariensis SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 335.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 110, pl. 5, fig. 3, 3*a*.
Locris bicoloripes BERGROTH, E., Wien. ent. Zeit., vol. XXIX (1910), p. 234.

Genre AMBONGA.

MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien. (1915), p. 15.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête plus large que longue, à bord antérieur en angle obtus; front très large, à peu près aussi large que le vertex, non séparé du postclypéus par un bord en carène, mais fortement bombé vers celui-ci; tempes petites, triangulaires; ocelles situés l'un près de l'autre, proches du bord postérieur; antennes courtes; postclypéus fort bombé, globuleux, lisse au milieu, finement strié sur les côtés; rostre court; pronotum fortement bombé; sa partie antérieure et la tête sont dirigées vers le bas, sur son milieu un léger sillon longitudinal; son bord postérieur est nettement échancré; écusson plus long que large, se terminant en pointe aiguë; élytres larges, sclérifiés, lisses, brillants, très largement arrondis en arrière, nervures très peu visibles, les médiane et cubitale, soudées sur la moitié antérieure, enclosent une bosse après leur séparation; 4 grandes cellules apicales nettement concaves; sur le clavus une seule nervure visible; ailes de forme habituelle; une forte épine sur le milieu des tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Madagascar.

A. apicenotata MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien. (1915), p. 16.

Genre ALLUAUDENSIA.

LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. France, vol. LXXXVIII (1919), p. 287.

Caractères principaux : Sur le champ médian du vertex, une voussure sans carène portant les ocelles; ceux-ci sont assez gros et leur écartement est égal au quart de la distance qui les sépare des yeux; front large, légèrement transversalement concave, séparé du postclypéus par un bord en carène; bord antérieur de la tête en angle obtus; postclypéus partagé en 3 facettes par des bords en carène, la médiane est aplatie au milieu et concave à la partie supérieure; rostre s'étendant entre les hanches médianes; pronotum bombé, fortement incliné vers le bas en avant, à bord postérieur concave; écusson à peu près aussi long que large; élytres à nervures fort saillantes, les médiane et cubitale soudées sur le tiers antérieur; au milieu, entre la médiane et la radiale, une bosse; plusieurs rameaux transversaux entre la radiale et la nervure périphérique; sur les tibias postérieurs, deux fortes épines.

Aire de dispersion : Madagascar.

A. nigrolineata LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. France, vol. LXXXVIII (1919), p. 288.

Genre JACOBSONIELLA.

MELICHAR, L., Notes from the Leyd. Mus., vol. XXXVI (1913), p. 118.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête plus large que longue, à bord antérieur obtusément arrondi et finement caréné; sur le front et le vertex, une carène longitudinale bien nette, qui s'étend jusqu'au bord postérieur; ocelles grands, proches l'un de l'autre; postclypéus lisse, bombé; rostre ne dépassant pas le bord postérieur des hanches médianes; pronotum à bord antérieur un peu convexe et bord postérieur faiblement échancré. Écusson triangulaire, allongé, à pointe aiguë, avec une profonde et longue fossette. Élytres hyalins dans une grande partie, 2 ½ fois aussi longs que larges, à bord apical arrondi; la radiale se bifurque au milieu, la médiane et la cubitale se séparent en avant du milieu; un peu en arrière, deux rameaux transversaux reliant les nervures et formant 3 cellules; sur le clavus, seule l'anale est visible; sur les ailes, la médiane ne se bifurque pas; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *J. elegantula* MELICHAR.

Aire de dispersion : Java, îles Philippines.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, avec les yeux, aussi large que le pronotum; front, vertex, noirs; tempes blanches. Moitié inférieure du postclypéus jaune, moitié supérieure noire; pronotum noir avec une bande transversale jaune près du bord postérieur; écusson jaune, à bords et fossette, noirs. Sur les élytres, une large bande transversale médiane, une tache basale allongée, rejoignant la bande transversale et une strie longitudinale sur la nervure anale, brun foncé; moitié antérieure du clavus jaune (Java) ..... *J. elegantula* MELICHAR.

— Tête, avec les yeux, un peu moins large que le pronotum. Les 3/5 antérieurs des élytres sont brun-noir, avec une raie et deux taches hyalines; la raie s'étend le long du bord costal, elle s'élargit vers l'arrière; une des taches se trouve sur la corie touchant la fin de la raie et la seconde, qui est courte, près du bord sutural; les 2/5 postérieurs sont hyalins, traversés par des nervures brun-noir, qui les partagent en 3 taches; l'extrémité du clavus est hyaline. Tête, pronotum, écusson, noirs; l'extrémité et une étroite bande basale du dernier sont ocre jaune (îles Philippines : mont Makiling, Luzon) ..... *J. Bakeri* SCHMIDT.

J. Bakeri SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 109.
J. elegantula MELICHAR, L., Notes Mus. Leid., vol. XXXVI (1914), p. 119.

Genre RADIOSCARTA.

LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sc., vol. 22 (1923), p. 105.

Caractères principaux : Le postclypéus, assez saillant dans son ensemble, dessine, vu de côté, un angle un peu plus grand qu'un droit; la partie supérieure à l'angle est partagée en 3 facettes, une médiane, très légèrement transversalement bombée, sans carène ni sillon longitudinaux, à ligne centrale longitudinale lisse, de chaque côté de laquelle des sillons transversaux peu profonds, qui se continuent sur les facettes latérales; la partie inférieure à l'angle est transversalement convexe; rostre long, s'étendant jusqu'au-devant des hanches postérieures (et non médianes, comme je l'ai jadis écrit); face supérieure de la tête plus courte que large, sa largeur égale un peu plus de 1 ½ sa longueur; son bord antérieur est arrondi; front non séparé du postclypéus par un bord en carène, mais se continuant directement par celui-ci; l'écartement des ocelles est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; pronotum fortement ponctué, un peu rugueux, avec carène médiane et un bord postérieur assez bien échancré; écusson grand, plus long que large, montrant 3 fossettes, une médiane et deux petites antérieures; élytres à réseau apical dense, à bord costal convexe; les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal; ailes de forme habituelle; sur les tibias postérieurs deux fortes épines.

Aire de dispersion : îles Philippines : Mindanao.

R. surigaona LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sc., vol. 22 (1923), p. 106.

Genre LETYNIS.

JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 35.

Caractères principaux : De même forme que *Considia*; la face supérieure de la tête est beaucoup plus large que longue, non plane, inégale; de son bord postérieur vers le front elle est concavement inclinée; sur le front une fossette en coin; ocelles plus proches l'un de l'autre que des yeux; postclypéus un peu bombé, entièrement lisse, sans carène; antéclypéus fortement bombé; les deux premiers articles des antennes sont ensemble 3 fois aussi longs que ceux de *Considia*; le rostre s'étend entre les hanches médianes; sur le pronotum, une forte carène et une rangée antérieure de profondes fossettes; vers l'arrière il est plus aplati que chez *Considia*, son bord postérieur n'est que légèrement échancré; écusson, un peu plus long que large, à fossette peu profonde; sur les élytres, des nervures très saillantes et une seule rangée de cellules apicales; ailes de forme habituelle, mais la médiane se bifurque assez bien en avant du rameau transversal; deux épines sur les tibias postérieurs. La forme de la face supérieure de la tête et du postclypéus, la longueur du rostre, le dessin du bord postérieur du pronotum ainsi que les nervures saillantes sont des caractères distinctifs.

Aire de dispersion : Nouvelle-Guinée : mont Torricelli.

L. monticola JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87 (1921), p. 35.

Genre PAPHNUTIUS.

DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm. Rhynch., vol. VI, Hom., App. (1916), p. 200.

Pseudaufidus SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 7 (1919), p. 112.
HAUPT, H., Deutsch. ent. Zeitschr. (1923), p. 302.

Tanuphis JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 32.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête saillante, au milieu aussi longue que large entre les deux yeux (chez *semirufus*, elle est un peu moins longue que large); front aussi long que large (sauf chez *semirufus*, où il est presque deux fois plus large que long); il porte une fine carène médiane et est séparé du postclypéus par un bord, qui peut être saillant en carène chez certaines espèces; sur le champ médian du vertex, une carène, aiguë chez *rufifrons* et *tonkinensis*, mousse chez les autres; postclypéus bombé, lisse, sans carène; antéclypéus court, bombé et arrondi; rostre atteignant les hanches médianes; pronotum légèrement bombé, ponctué, tranversalement strié (il l'est très peu chez *semirufus*), à bord antérieur droit ou arrondi, à bords latéro-antérieurs droits, tranchants, un peu relevés, et légèrement échancré à son bord postérieur; écusson aussi long que large; élytres longs, étroits, près de 5 fois aussi longs

que larges chez *tonkinensis* et 3 fois seulement chez *semirufus*, nettement ponctués, à bord apical régulièrement arrondi; les nervures médiane et cubitale sont soudées sur un certain trajet sur le tiers basal, la radiale se bifurque au commencement du tiers postérieur, des rameaux transversaux peu nets entre sa branche externe et la nervure périphérique; 4 cellules apicales; ailes normales; deux épines sur les tibias postérieurs.

DISTANT, dans la description de son genre, ne parle pas de carène sur le postclypéus; la figure 153 n'en montre pas davantage, tandis que METCALF et HORTON (*Lingn. Sc. Journ.*, vol. 13, 1934, p. 390), dans leur redescription du genre, en parlent; leur espèce *P. costimaculus* doit appartenir à un autre genre, faisant partie d'une autre tribu.

Génotype : *P. ostentus* DISTANT.

Aire de dispersion : Tonkin, Chine du Sud, Assam.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur le vertex, une carène en bourrelet arrondi; postclypéus, vu de côté, arrondi chez *semirufus* et anguleux chez *Schmidti* 2

— Sur le vertex, une carène aiguë; postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi. 3

2. Noire; la partie antérieure du corps, le quart antérieur des élytres, la moitié basale des fémurs antérieurs, les médians jusque près de l'articulation du genou, les postérieurs entièrement et la base des tibias postérieurs, rouges. Longueur : 8 mm. (Chine : Szetschouan; Tonkin : Lao Kay) ..... *P. semirufus* HAUPT.

— Noire; antéclypéus, postclypéus, joues, tiers médian longitudinal de la face supérieure de la tête, base des fémurs antérieurs et médians, rouge jaunâtre; à la base des élytres, une petite tache triangulaire rouge; lames génitales des ♂♂ courtes, s'élargissant fortement en arrière. Longueur : 6 à 6,5 mm. (Chine : Szetschouan) ..... *P. Schmidti* HAUPT.

3. Brune; base des élytres un peu plus claire, peu nettement mouchetée de rouge; moitié basale des fémurs antérieurs et médians ocre jaune brunâtre; bords latéro-antérieurs du pronotum droits (d'après SCHMIDT, qui a décrit le genre basé sur cette espèce), pliés (suivant HAUPT. dans sa table dichotomique, p. 304); lames génitales des ♂♂ dirigées obliquement en haut et en arrière, arrondies en forme de nœud à l'extrémité, où elles s'écartent fortement l'une de l'autre (Tonkin : monts Mausen) ... *P. tonkinensis* SCHMIDT.

— Espèces noires avec la tête rouge 4

4. Base des élytres, jusqu'à la pointe de l'écusson, rouge; base des fémurs antérieurs et médians rouge jaunâtre; bords latéro-antérieurs du pronotum droits; lames latérales des ♂♂ ne s'élargissant pas vers l'arrière, légèrement relevées, s'écartant un peu l'une de l'autre vers leur extrémité. Longueur : 6 à 7 mm. (Tonkin : Chapa; Chine : Kiautschou; Assam : Mussoorie) ..... *P. rufifrons* JACOBI.

— Élytres entièrement noirs; pattes probablement entièrement noires; bords latéro-antérieurs du pronotum légèrement convexes. Longueur : 4,5 à 5 mm. (Indes : Darjiling) ..... *P. ostentus* DISTANT.

P. ostentus DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. VI, Hom. App. (1916), p. 200.
P. rufifrons JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 33. *Tanuphis.* HAUPT, H., Deutsch. Ent. Zeitschr. (1923), p. 304.
P. Schmidti HAUPT, H., ibidem, pp. 302 et 304.
P. semirufus HAUPT, H., ibidem, pp. 303 et 304.
P. tonkinensis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 113. *Pseudaufidus* HAUPT, H., Deutsch. Ent. Zeitschr. (1923), p. 304.

IV. Tribu EOSCARTINI.

SCHMIDT, E., Wien. Ent. Zeitschr., vol. 48, 2 (1931), p. 65.

Caractères principaux : Ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; sur les ailes, absence de saillie anguleuse au bord costal et de la radiale 1; la radiale 2 un peu plus faible que les autres nervures, ou bien se réunit, vers le milieu, à la périphérique et envoie un rameau transversal à la médiane avant la bifurcation de celle-ci, ou bien court parallèle à la médiane, à laquelle elle se réunit avant la bifurcation de cette dernière; la nervure du bord costal se soude à la périphérique vers le milieu ou un peu en arrière; une épine sur les tibias postérieurs.

Type de la tribu : *Eoscarta Eos* BREDDIN.

Aire de dispersion : Sud-Est de la Chine, Sud du Japon, Formose, Macao, Hong-Kong, Inde, Siam, Indochine, presqu'île Malaise, Java, Sumatra, Bornéo, île Philippines.

TABLE DES GENRES.

1. Sur le postclypéus, un sillon longitudinal, plus marqué chez les ♂♂ 2
— Postclypéus sans sillon, bombé, à milieu lisse 3
2. Sur les ailes, la radiale 2 se réunit vers le milieu à la périphérique et envoie un rameau transversal à la médiane avant la bifurcation de cette dernière ..... *Eoscarta* BREDDIN.
— Sur les ailes, la radiale 2 ne se réunit pas à la périphérique, mais court parallèle à la médiane, à laquelle elle se réunit avant la bifurcation de cette dernière ..... *Vigilantius* DISTANT.
3. Pronotum assez large ne laissant voir qu'une petite partie de l'extrémité des fémurs antérieurs; élytres plus larges, ayant 4 grandes cellules apicales et des rameaux transversaux entre la branche externe de la radiale et la périphérique; partie supérieure de la tête presque plane, sans carène, avec seulement une faible voussure médiane entre les ocelles, à bord antérieur triangulaire; élytres au maximum 3 fois aussi longs que larges 4
— Pronotum beaucoup plus étroit, laissant voir les 2/5 terminaux des fémurs antérieurs; partie supérieure de la tête de forme habituelle, c'est-à-dire ayant une voussure médiane assez forte, limitée de chaque côté par un sillon, à bord antérieur largement arrondi; élytres plus longs, plus étroits, au moins 4 fois aussi longs que larges, à extrémité arrondie; postclypéus, vu de côté, dessinant un angle dont le bord inférieur n'est pas sur le même plan que celui de l'antéclypéus ..... *Hemieoscarta* n. g.

4. Élytres rappelant ceux de *Ricania*, à bord costal convexe dans le premier tiers, puis droit, parallèle au sutural; à l'extrémité du clavus, ce dernier fait une légère saillie et c'est à cet endroit que les élytres sont le plus larges; bord apical largement mais faiblement arrondi, oblique en arrière et vers le bas, jusqu'à l'angle apical qui lui-même est bien arrondi; l'écartement des ocelles est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; côtés du postclypéus assez aplatis, avec fortes stries transversales; le milieu est assez étroit, bombé et lisse, vu de côté, il dessine un angle dont le bord inférieur est sur le même plan que celui de l'antéclypéus (Bornéo : mont Kinabalu). *Neocercopis* LALLEMAND.

— Élytres à bord apical plus fortement arrondi; postclypéus globuleux, avec stries transversales latérales; vu de côté, il ne dessine pas d'angle (péninsule Malaise) ..... *Pseudoeoscarta* LALLEMAND.

Genre EOSCARTA.

BREDDIN, C., Soc. ent. Zurich, vol. 17 (1902), p. 58.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., vol. IV (1907), p. 115.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 115.

Caractères principaux : Le postclypéus montre un sillon médian longitudinal plus ou moins large et profond, mieux marqué chez les ♂♂; vu de côté, il dessine fréquemment un angle, mais dans les sous-genres *Keducarta* et *Paraeoscarta* il est arrondi, sans angle; bord antérieur de la tête de forme variable, soit arrondi, soit plus fréquemment, plus ou moins anguleux; front plus court que le champ médian du vertex (sauf chez *Keducarta fusca* LALLEMAND); sur ce dernier une voussure, tantôt sans carène, tantôt en portant une; ocelles proches l'un de l'autre; partie antérieure du pronotum tantôt assez déclive en avant et vers le bas, tantôt presque plane (sous-genre *Keducarta*); il est échancré à son bord postérieur; sur la partie antérieure des élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées, à la partie apicale, soit un réseau assez dense, soit seulement 4 grandes cellules et des petites entre la branche externe de la radiale et la nervure périphérique; une épine sur les tibias postérieurs.

A mon avis, le genre *Keducarta* SCHMIDT doit être ramené au rang de sous-genre pour les motifs suivants : il est aisé, comme l'auteur l'a fait, lors de la description du genre, d'indiquer quelques espèces caractéristiques, mais dans un travail d'ensemble, où toutes les formes doivent trouver leur place, il devient souvent très difficile de situer certaines d'entre elles tout à fait exactement, car elles présentent des chevauchements de caractères. Chez *E. Eos*, le pronotum est très déclive, mais l'angle formé par le postclypéus est très peu marqué; il en est de même pour *E. philippina*; chez *E. lumuensis*, qui montre un angle net du postclypéus, la bifurcation de la médiane se fait assez en arrière, un peu en avant du point de jonction du rameau interne de la radiale 2; chez *E. jugalis*, le pronotum est assez déclive, mais le postclypéus ne présente absolument aucun angle; il est peu aisé de situer cette forme avec certitude; *E. marginiceps* est également une de ces espèces intermédiaires (malheureusement, je ne possède que des ♀♀);

le pronotum est peu bombé, peu déclive; le postclypéus, vu de côté, est, chez certains exemplaires, complètement arrondi; chez d'autres, il a une légère tendance vers l'angle obtus; le front est plus court que large, plus court que le champ médian du vertex.

Génotype : *E. Eos* BREDDIN.

Aire de dispersion : Sud-Est de la Chine, Sud du Japon, Macao, Hong-Kong, Inde, Siam, Indochine, presqu'île Malaise, Java, Sumatra, Bornéo, îles Philippines.

Les espèces de Nouvelle-Guinée et d'Australie rapportées à ce genre l'ont été à tort.

TABLE DES SOUS-GENRES.

1. Pronotum fort bombé, déclive en avant; postclypéus, vu de côté, montrant généralement un angle plus ou moins obtus 2
— Pronotum beaucoup moins bombé, peu déclive en avant; front aussi long ou à peu près que le vertex; postclypéus, vu de côté, ne montrant jamais d'angle ..... *Keducarta* SCHMIDT.
2. Élytres à réseau apical irrégulier, généralement assez dense; nervures fréquemment peu saillantes; cellules apicales jamais concaves ..... *Eoscarta* s. str.
— Élytres n'ayant que 4 grandes cellules apicales et des petites entre la branche externe de la radiale et la n. périphérique; les nervures sont bien saillantes, et les cellules apicales concaves; l'extrémité de la branche interne de la radiale et la médiane peuvent parfois se bifurquer tout près du bord postérieur 3
3. Nervures des élytres non incurvées, courant droit jusqu'à la partie apicale ..... *Euthiaeoscarta* n. subg.
— Nervures des élytres incurvées; la branche externe de la radiale paraît se continuer transversalement jusqu'à la cubitale ..... *Paraeoscarta* n. subg.

Sous-genre EOSCARTA s. str. n. subg.

Caractères principaux : Pronotum fortement déclive en avant; nervures des élytres généralement peu ou pas saillantes, à réseau apical plus ou moins dense, irrégulier; postclypéus, vu de côté, dessinant habituellement un angle obtus plus ou moins grand; les lames latérales des ♂♂ s'élargissent fréquemment vers leur extrémité; de l'angle interne part un fin prolongement dirigé vers l'intérieur et croisant celui de l'autre lame.

Type du sous-genre : *E. Eos* BREDDIN.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur le pronotum une carène longitudinale, mieux marquée au milieu; face supérieure de la tête, pronotum et écusson, bruns; postclypéus, sternum et pattes, ocre brun; élytres bruns, devenant progressivement roses dans la moitié postérieure (Inde méridionale : Travancore) ..... *E. nobilis* LALLEMAND.
— Pas de carène sur le pronotum 2

2. Élytres rouge sang 3
— Élytres ocre, bruns, brun rougeâtre, bruns et rouges ou noirs et jaunâtres 6
3. Pronotum rouge ou ocre 4
— Pronotum noir à sillon médian très marqué; sillon du postclypéus prenant naissance à très peu de distance du bord supérieur; nervures très peu saillantes; le postclypéus, vu de côté, montre un angle très net (Chine : Canton). Longueur : 9,5 à 10 mm. ..... *E. Karschi* SCHMIDT.
4. Tibias antérieurs et médians ocre; sillon du postclypéus assez distant du bord supérieur (à un tiers de sa longueur); nervures saillantes; pas de carène sur le vertex; vu de côté, l'angle dessiné par le postclypéus est peu marqué. Longueur : 6 à 7 mm. (péninsule Malaise) ..... *E. Eos* BREDDIN.
— Tibias antérieurs et médians noirs; sillon du postclypéus large, relativement peu profond, situé plus près du bord supérieur, à 1/4 de sa longueur; nervures des élytres assez saillantes; une carène sur le vertex; vu de côté, le postclypéus montre un angle peu marqué; la face supérieure de l'insecte est recouverte d'une villosité très dense. Longueur : 8 à 8,5 mm. (Assam, Tennessee, Yunnan, Tonkin) 5
5. Teinte plus claire (pl. I, fig. 1) ..... *E. borealis* DISTANT.
— Teinte beaucoup plus foncée ..... *E. borealis* var. *tristis* LALLEMAND.
6. Élytres bicolores, noirs et jaunâtres; les deux couleurs sont nettement séparées. Longueur du corps : 6,5 mm.; élytres étendus : 18 mm. (Bornéo : Kuching) ..... *E. rana* DISTANT.
— Élytres de coloration différente 7
7. Réseau apical des élytres dense, occupant le tiers postérieur; pronotum fortement et grossièrement ridé et ponctué en travers; tête, pronotum et écusson brun-noir; élytres bruns, un peu plus foncés vers la base, légèrement transparents; face supérieure de l'insecte recouverte d'une villosité très dense; ocelles gros chez les ♂♂; vu de côté, le postclypéus montre un angle net; son sillon est large et profond, naissant un peu au-dessous du bord supérieur; pas de carène sur le vertex; front plus large que long, un peu moins long que le vertex. Longueur : 12 mm. (Bornéo : mont Kinabalu) (pl. I, fig. 2) ..... *E. lumuensis* LALLEMAND.
— Réseau apical des élytres moins dense; pronotum moins fortement ridé et ponctué; ocelles de même grosseur dans les deux sexes 8
8. Élytres bruns à taches rouges; nervures peu saillantes; pronotum peu bombé, peu déclive vers l'avant; vu de côté, le postclypéus montre un angle obtus bien net, son sillon est long, étroit et profond, prenant naissance un peu au-dessous du bord supérieur; une fine carène sur le vertex. Longueur : 8 mm. (Pérak, Nord de Bornéo) ..... *E. Seimundi* LALLEMAND.
— Élytres sans taches rouges 9
9. Face supérieure de la tête de la même couleur que le pronotum, non bordée de noir en avant 10
— Face supérieure de la tête noire, ou jaune brunâtre bordée de noir 17
10. Nervures apicales des élytres concolores 11
— Nervures de la partie apicale ou plus pâles ou plus foncées 15
11. Jaune brique; élytres à bords costal, apical et sutural noirs sur le tiers postérieur; réseau apical peu dense; sillon du postclypéus éloigné du bord supérieur. Longueur : 11 mm. (Sumatra) ..... *E. limbipennis* JACOBI.

— Élytres non bordés de noir 12

12. Abdomen noir, brun-noir ou brun terre 13

— Abdomen rouge sang ou rouge sombre 14

13. Brun de terre sale, bord apical des élytres un peu plus foncé; pleurites de l'abdomen noirâtres; ailes gris fumée avec nervures brunes; tarses noirs; front deux fois aussi long que large; sur le postclypéus, la fossette est longue, mais peu profonde; elle atteint presque l'antéclypéus; ses bords sont en bourrelets, plats vers la base, plus aigus vers l'antéclypéus; sur la partie apicale des élytres, un réseau de nervures saillantes; entre la branche externe du radius et la périphérique, 6 à 8 cellules rectangulaires. Longueur : ♂, 7 mm.; ♀, 9 mm. (Lombok) ..... *E. tristis* JACOBI.

14. Abdomen et pattes rouge sombre; tête, pronotum et écusson châtain foncé; élytres châtain pâle. Longueur totale : 12 mm. (Inde : Nilgiri Hills) .....
E. nilgiriensis DISTANT ([27]).

— Abdomen rouge sang; pattes ocre brun; tête, pronotum, écusson et élytres brun ferrugineux pâle. Longueur : 9 mm. (Sud de l'Inde : mont Kodaikanel) .....
E. ferruginea DISTANT ([27]).

15. Nervures, à la partie apicale, plus claires que les élytres eux-mêmes 16

— La moitié antérieure des élytres est brun noirâtre et la postérieure ocre brun pâle; les nervures sont brun noirâtre sur cette dernière; face inférieure de l'abdomen noir de poix et sa face supérieure brun ferrugineux; pattes ocre, à taches noirâtres. Longueur : 8 mm. (Inde, Assam) ..... *E. illuminata* DISTANT.

16. Élytres brun foncé, nervures de la partie apicale brun clair; segments abdominaux brun foncé, bordés d'ocre; pattes sans taches noires; partie médiane du front, antéclypéus, postclypéus, premier article du rostre, ocre; fossette du postclypéus grande, proche du bord supérieur; réseau apical assez dense, assez saillant. Longueur : 12 mm. (péninsule Malaise) ..... *E. monticola* LALLEMAND.

— Brun de terre; moitié postérieure du pronotum, partie de la corie voisine du clavus et région apicale des élytres, brun foncé; les nervures y sont plus pâles, peu saillantes; postclypéus ocre jaune, noirâtre sur les côtés; vu latéralement, il montre un angle obtus bien marqué. Longueur : 8 à 9,5 mm. (Inde : Pondichéry) .....
E. colona JACOBI.

17. Tête et pronotum ocre; bords antérieur de la première et latéro-antérieur du second, noirs; fossette du postclypéus naissant à peu de distance du bord supérieur; nervures assez saillantes, réseau apical peu dense; vu de côté, le postclypéus ne montre pas d'angle, ou, s'il existe, il est très peu visible. Longueur : 7,5 à 8 mm. (Java) .....
E. marginiceps MELICHAR.

— Tête noire ou brun-noir, avec ou sans taches claires 18

18. Tête, pronotum et écusson, noirs ou noirâtres; abdomen rouge sang; élytres brun foncé. Longueur du corps : 6 mm.; élytres étendus : 19 mm. (Inde méridionale : Kodaikanel) ..... *E. fuscata* DISTANT.

— Face supérieure de la tête noire; pronotum et écusson, non noirs 19

([27]) Je ne connais pas ces deux espèces.

19. Élytres ocre sombre, traversés, en avant du milieu, par une étroite bande brun foncé; sillon du postclypéus long, naissant peu au-dessous du bord supérieur. Longueur du corps : 5 à 8 mm.; élytres étendus : 18 mm. (Inde : Burma) ..... *E. atricapilla* DISTANT.

— Élytres sans bande transversale 20

20. Jaune-roux; tête noire, avec les tempes roussâtres; pattes antérieures et médianes noires; élytres rouges vers l'extrémité. Longueur : 10,5 à 11 mm. (Bornéo : Sarawak). *E. subdolens* WALKER = *E. subpustulata* WALKER.

— Élytres brun clair, en arrière du milieu devenant progressivement de plus en plus rouge carmin, tiers postérieur nettement rouge carmin sombre; pronotum jaune brunâtre, plus foncé à la partie antérieure; pattes jaune brunâtre. Longueur : 8,5 mm. (île Siberoet) ..... *E. jugalis* n. sp.

Eoscarta jugalis n. sp.

Les élytres, ocre brun clair dans la moitié antérieure, deviennent, en arrière du milieu, progressivement de plus en plus rouge carmin; le tiers postérieur est nettement rouge carmin sombre; pronotum jaune brunâtre, brun pâle à la partie antérieure; tête noire, sauf les tempes, qui sont, comme les pattes, jaune brunâtre pâle; vertex bombé au milieu, mais sans carène; front plus large que long; postclypéus assez peu bombé; vu de côté, il ne montre pas d'angle; son sillon prend naissance près du bord supérieur et ses bords sont saillants en carène; élytres à nervures saillantes, à réseau peu dense.

Cette espèce ressemble très fortement à *Keducarta flavipes*; à première vue on peut les confondre; elle s'en distingue par le pronotum beaucoup plus fortement bombé et déclive en avant, par le bord antérieur du front saillant en carène, par le sillon du postclypéus naissant tout près de ce bord et bordé de chaque côté par une carène. Chez *flavipes*, le bord qui sépare le front du postclypéus n'est pas caréné; le sillon du dernier est moins marqué et ses bords sont mousses.

Longueur : 7 mm.

Habitat : île Siberoet (à l'Ouest de Sumatra).

E. atricapilla DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. IV (1907), p. 117.

E. borealis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. (1878), p. 131. *Cosmocarta*.
ATKINSON, Journ. As. Soc. Beng., vol. LIV (1885), p. 12. *Cosmocarta*.
BREDDIN, G., Deutsche ent. Zeitschr. (1907), p. 100.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. IV (1907), p. 116.
var. *tristis* LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 112.

E. colona JACOBI, A., Phil. Journ. Sci., vol. 32 (1929), p. 551.

E. Eos BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. XVII (1902), p. 58.
DISTANT, W. L., *part.*, Rec. Ind. Mus., vol. II (1908), p. 132.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 45.

E. ferruginea DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. VI (1916), p. 203.

E. fuscata DISTANT, W. L., ibidem, p. 202.
E. Karschi SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85 (1919), p. 124.
E. illuminata DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. IV (1907), p. 117.
E. limbipennis JACOBI, A., Mitt. zool. Mus. Berlin, vol. III, H (1905), p. 22.
E. lumuensis LALLEMAND, V., Journ. Fed. Mal. St. Mus., vol. XVII (1932), p. 172.
E. marginiceps MELICHAR, L., Notes from Leyd. Mus., vol. XXXVI (1914), p. 118.
E. monticola LALLEMAND, V., Journ. Fed. Mal. St. Mus., vol. VIII (1928), p. 203.
E. nilgiriensis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. (1900), p. 681.
DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. IV (1907), p. 117.
E. nobilis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat., Paris, vol. XXX (1924), p. 298.
E. rana DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. III (1909), p. 179, pl. X, fig. 2, 2*a*.
E. seimundi LALLEMAND, V., Journ. Fed. Mal. St. Mus., vol. XVII (1933), p. 376. *Keducarta*.
E. subdolens WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond. Zool., vol., I (1857), p. 165. *Cercopis*.
DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. II (1908), p. 131.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 45.
subpustulata WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 343. *Triecphora*.
E. tristis JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 74 (1941), p. 282 ([27bis]).

Sous-genre EUTHIAEOSCARTA n. subg.

Caractères principaux : Le dessin des nervures est très régulier, elles sont droites, saillantes, forment 4 grandes cellules apicales; quelquefois, tout près du bord postérieur, la branche interne de la radiale et la médiane peuvent se bifurquer; dans le tiers postérieur, entre la branche externe de la radiale et la nervure périphérique, quelques rameaux transversaux; le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus plus ou moins grand. J'inclus dans ce sous-genre *E. kotoshonis* MATSUMURA, que je ne connais pas, sur le seul fait (assez faible), que les deux autres espèces, *assimilis* UHLER, *zonalis* MATSUMURA, qui sont recueillies dans les îles Yeso et Formose, appartiennent à ce groupe.

Type du sous-genre : *E. perakana* LALLEMAND.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres rouges ou jaune rougeâtre et roses à l'extrémité 2
— Élytres rouges et bruns, ou ocre brun, ou brun jaunâtre, ou brique brunâtre 5
2. Pattes orange ou jaune rougeâtre 3

([27bis]) Je viens seulement d'avoir connaissance de cette espèce, signalée dans le *Zoological Record*, 1946 (1949); mais il m'est impossible de la situer exactement, à cause du manque de précision de la description donnée par l'auteur. Il est possible que cette espèce appartienne au sous-genre *Euthiaeoscarta*, car JACOBI écrit : « *Im Deckflügel der Apikalteil von einem netzwerk erhabener Adern ausgefüllt; zwischen Co und Auzenast des R, 6-8 Annähernd rechteckige zellen.* »

— Tibias noirs, sauf la base des postérieurs; sillon du postclypéus naissant près du bord supérieur. Longueur : 10,5 mm. (Pérak) ..... *E. perakana* n. sp.

3. Pas de taches noires sur le pronotum et le vertex 4

— Quatre taches noires sur le pronotum et trois sur le vertex (péninsule Malaise) ..... *E. punctata* LALLEMAND.

4. Taille : 8 à 9 mm. Tarses ocre, seules les griffes sont noires; une carène sur le vertex; postclypéus, vu de côté, montrant un angle très obtus; son sillon naît un peu plus loin du bord supérieur que dans l'espèce suivante (Bornéo, péninsule Malaise) (pl. I, fig. 3) ..... *E. semirosea* WALKER,

— Taille : 11 mm.; tarses noirs; fine carène sur le vertex et une plus forte sur le front; postclypéus, vu de côté, dessinant à peine un angle; son sillon naît près du bord supérieur (îles Philippines) ..... *E. philippinica* n. sp.

5. Tibias antérieurs et médians noirs ou brun-noir; les postérieurs peuvent l'être aussi en partie 6

— Tibias ocre ou ocre jaune pâle 10

6. Élytres jaune brunâtre à la base, puis bruns et enfin roses; bord costal d'abord jaune brunâtre, puis rose; vu de côté, le postclypéus dessine un angle obtus, son sillon est distant du bord supérieur du 1/5 de sa longueur. Longueur : 10 à 11,5 mm. (Chine : Macao) ..... *E. aurora* KIRKALDY = *Melli* SCHMIDT.

— Élytres jamais tricolores, jaune-brun ou brique brunâtre, ou brun foncé, ou gris verdâtre, à tiers postérieur pouvant être rose ou carmin 7

7. Élytres de coloration uniforme. Longueur : 7 mm. (Japon) ..... *E. assimilis* UHLER,

— Élytres de coloration non uniforme; le tiers apical peut être rose; une grande tache brun foncé peut se voir au milieu du bord costal et l'extrémité être de la même couleur; sur cette dernière partie, 2 à 3 taches hyalines peuvent se montrer 8

8. Extrémité des élytres rosée 9

— Extrémité des élytres non rosée, mais brun sombre, avec 2 ou 3 taches pâles, presque hyalines; au bord costal une grande tache brun foncé. Longueur : 7 mm. (île Formose). *E. kotoshonis* MATSUMURA.

9. Sur le tiers antérieur des élytres, une forte villosité blanche, les faisant paraître gris argent; moitié antérieure des élytres brun de cuir, moitié postérieure rouge sang. Longueur : 6 à 7 mm. (île Formose) ..... *E. zonalis* MATSUMURA.

— Élytres jaune brunâtre sur les 2/3 antérieurs, rouge pourpre sur le 1/3 postérieur, recouverts d'une villosité brune. Longueur : 6 mm. (Japon) ..... *E. assimilis* var. *apicalis* MATSUMURA.

10. Élytres ocre ou ocre jaune, à bord costal et partie apicale, jusqu'à l'extrémité du clavus, rouge sang; le postclypéus, vu de côté, dessine un angle très obtus; son sillon est distant de la base du 1/5 de la longueur. Longueur : 7,5 à 8 mm. (Java, Sumatra). *E. pygmæa* SCHMIDT.

— Élytres ocre, bord costal en arrière du milieu et bord apical largement roses; à la partie apicale, les cellules sont concaves; sillon du postclypéus occupant presque complètement la partie médiane. Longueur : 5 à 5,5 mm. (Ceylan) ..... *E. apicata* DISTANT.

E. aurora KIRKALDY, G. W., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LIII (1909), p. 182.
Melli SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 7 (1919), p. 124.
SCHMIDT, E., Wien. Ent. Zeit., vol. 48, B (1931), p. 65.

E. apicata DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. IV (1907), p. 117.

E. assimilis UHLER, P. R., Proc. Mus. Un. St. Am. (1895), p. 285. *Monecphora.*
MATSUMURA. S., Journ. Agr. Coll. Sapp., vol. 2 (1903), p. 18, fig. 1, *Rhinaulax.* — Ann. Zool, Jap. (1903), p. 32. *Rhinaulax.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A 12 (1921), p. 45.
var. *apicalis* MATSUMURA, S., Journ. Agr. Coll. Sapp., vol. 2 (1903), p. 19, fig. 2. *Rhinaulax.*
MATSUMURA, S., Ann. Zool. Jap. (1903), p. 32 = *Rhinaulax assimilis.*

E. kotoshonis MATSUMURA, S., Ins. Mats. Sapp., vol. 12 (1938), p. 149.

E. punctata LALLEMAND. V., Journ. Fed. Mal. St., vol. XVI (1930), p. 98.

E. pygmæa SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit. (1909), p. 240.

E. semirosea WALKER, F., Journ. Linn. Soc., vol. I (1857), p. 165. *Cercopis.*
JACOBI, A., Mitt. zool. Mus. Berl., vol. III, B (1905), p. 22.
SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48 (1931), p. 65.

E. zonalis MATSUMURA, S., Ann. zool. Jap., vol. 6 (1907), p. 106. *Rhinaulax.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 45.

Euthiaeoscarta perakana n. sp.

Côté externe de la base de la corie (entre la nervure radiale et le bord costal), base du clavus, écusson, pronotum, tête, sternum, cuisses, organes génitaux, ocre jaune; élytres rouge carmin; tibias et tarses brun-noir; yeux gris; sur les élytres, nervures bien saillantes, 4 grandes cellules apicales légèrement concaves et 4 petites entre la périphérique et la branche externe de la radiale; tergites acajou pâle, sternites (sauf le premier, qui est ocre brunâtre) bruns, bordés d'ocre; le postclypéus, vu de côté, montre un angle obtus bien net, ses côtés sont assez aplatis, à rides bien marquées, son sillon est large et naît près du bord supérieur; fine carène sur le vertex. Ressemble à *semirosea,* s'en distingue par la coloration des pattes, de l'abdomen et des élytres, ainsi que par le sillon du postclypéus, qui est plus large.

Longueur : 10,5 mm.

Habitat : Pérak, Gunong Kledang.

Euthiaeoscarta philippinica n. sp.

Ocre brun pâle, à peu près le tiers apical des élytres rouge carmin; tarses brun-noir; postclypéus, vu de côté, ne montrant pas d'angle; son sillon naît près de la base, il est relativement étroit, ses faces latérales sont aplaties; élytres 3 fois aussi longs que larges, à nervures bien marquées, formant 4 cellules apicales et 5 à 6 petites situées entre la nervure périphérique et la branche externe

de la radiale. Il est recouvert d'une villosité rousse dense; yeux brun acajou pâle. Ressemble à *semirosea*, s'en distingue par la forme des élytres, plus longs, plus étroits, ainsi que par leur coloration; le postclypéus, vu de côté, est plus arrondi.

Longueur : 11 mm.

Habitat : îles Philippines : Mindanao, Surigao (Baker).

Sous-genre PARAEOSCARTA n. subg.

Caractères principaux : Les espèces se reconnaissent aisément par le dessin des nervures dans la moitié postérieure des élytres et par la valve qui se voit à la face inférieure du dernier segment abdominal; sur les élytres, la périphérique est très nette, assez saillante; les nervures cubitale, médiane, ainsi que les deux branches de bifurcation de la radiale sont incurvées dans la moitié postérieure; la branche externe de la radiale donne à première vue l'impression de se plier un peu en avant du bord apical, de lui devenir parallèle, pour se joindre à la cubitale; en réalité elle se continue jusqu'à la nervure périphérique; dans cette région se trouvent 4 grandes cellules (dont la plus grande est celle comprise entre l'extrémité de la cubitale et de la médiane) et 5 à 6 petites comprises entre la nervure périphérique et la branche externe de la radiale. Les espèces décrites jusqu'à présent ont toutes la partie apicale des élytres rose et 7 à 8 taches brunes dans les cellules. *Laosensis* Schmidt ne doit être qu'une sous-espèce, voire une variété de *liternoides*, s'en différenciant seulement par la taille; grâce à l'obligeance de feu Walter Horn, je possède un ex-typis de *liternoides*, auquel j'ai pu comparer les autres exemplaires de ma collection; ils varient comme coloration du jaune pâle au rouge orange et au rouge brique; leur taille est de 9,5 à 10 mm.; lames latérales longues, en cône s'effilant progressivement.

Type du sous-genre : *Eoscarta liternoides* Breddin.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur le front pas de carène 2
— Sur le front une carène et deux petites fossettes; coloration jaune-brun sale; le vertex, le bord antérieur du pronotum, l'écusson et l'abdomen sont un peu plus foncés (Sumatra) ..... *P. Modigliani* Schmidt.
2. Taille : 9,5 à 10 mm. 3
— Taille : 11,5 mm.; coloration rouge orange (Laos) ..... *P. liternoides* var. *laosensis* Schmidt.
3. Coloration variable; jaune pâle, rouge orange, rouge brique (Sumatra, péninsule Malaise, Siam, Bornéo (pl. I, fig. 4) ..... *P. liternoides* Breddin.
— Coloration brun clair; bord costal et tiers postérieur des élytres rouge carmin foncé (Java) ..... var. *fusca* Lallemand.

P. liternoides BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. XVII (1902), p. 58.
var. *laosensis* SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 79 (1918), p. 203.
var. *fusca* LALLEMAND, V., Rev. Suisse Zool., vol. 42 (1935), p. 679.
P. Modigliani SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 102.

Sous-genre KEDUCARTA.

SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48, 2 (1931), p. 65.

Caractères principaux : Voici la traduction de la description de SCHMIDT : Ce genre se distingue d'*Eoscarta* BREDDIN par les caractères suivants : le pronotum est moins bombé et par suite pas aussi fortement déclive; le bord antérieur de la tête est saillant au milieu et par suite triangulaire; le front est, au milieu, aussi long, ou à peu près, que le vertex; le bord antérieur de celui-ci est anguleux; le postclypéus, vu de côté, ne dessine aucun angle au-devant de l'antéclypéus; sur les ailes, la bifurcation de la nervure fourchue (soit la médiane) se fait notablement plus près de la base.

Quant aux motifs pour lesquels j'en fais un sous-genre, lire page 40 les observations qui suivent la description du genre *Eoscarta*.

J'inclus dans ce sous-genre *E. Karnyi*, que je ne connais pas. SCHMIDT ne le cite dans aucune de ses deux listes, mais dans la description de *E. nigrifrons*, il écrit : « Der vorher beschriebenen Art in Kopfbau sehr ähnlich » (Treubia, X, 1928, p. 118), et en 1931, il classe *nigrifrons* parmi les espèces de *Keducarta*.

Type du sous-genre : *Eoscarta bicolor* BREDDIN.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Espèce à peu près complètement d'un rouge plus ou moins sombre; sont noirs ou brun-noir : les organes génitaux, la moitié inférieure des tibias antérieurs, les tarses et l'extrémité du rostre; nervures des élytres peu saillantes, réseau apical très peu dense; sillon du postclypéus étroit, assez profond, à bords fins, bien marqués. Longueur : 8,5 à 9 mm. (Tonkin) ..... *K. tonkinensis* n. sp.
— Espèces de coloration différente; tête fréquemment noire ou brune, avec ou sans taches claires; pronotum souvent de deux couleurs; élytres ocre, rouge brique, bruns ou noirs avec taches ou nervures rouges 2
2. Pronotum ocre et noir ou brun 3
— Pronotum d'une seule couleur 6
3. Élytres pouvant avoir leur base pâle, mais sans autre tache et à nervures concolores 4
— Élytres avec taches ou nervures de couleur différente, ordinairement rouges 5
4. Élytres rouges, à base ocre jaune : pronotum ocre jaune, plus foncé le long de tout le bord antérieur; face supérieure de la tête noirâtre; tempes ocre jaune; postclypéus rouge ou rougeâtre, sa partie inférieure et l'antéclypéus sont bruns; pattes jaunes; réseau apical des élytres peu dense, les nervures sont plus saillantes que chez *tonkinensis*; sillon du postclypéus naissant près du bord supérieur. Longueur : 6,5 mm. (Bornéo : Sandakan) ..... *K. flavipes* SCHMIDT.

— Élytres noirs ou bruns; tempes, pronotum (sauf une tache noire semi-circulaire derrière le bord antérieur et qui est de même largeur que le bord du vertex entre les yeux), base des élytres vers l'extérieur, jaune d'œuf; nervures saillantes; sillon du postclypéus naissant près du bord supérieur. L'exemplaire ♀ que je possède a le bord antérieur du front en angle très arrondi. Longueur : 8 à 9 mm. (Malacca) ..... *K. bicolor* BREDDIN.

5. Élytres bruns à nervures rouges, à bord costal étroitement jaunâtre à partir du milieu; au commencement de la partie apicale, la bordure s'étend en une tache transversale, qui atteint la radiale; bord apical brun; écusson, pronotum, tête, noirs; sur le pronotum, une large bande transversale jaune; réseau apical des élytres plus dense, plus irrégulier. Longueur : 6 mm. (Singapour) ..... *K. roseinervis* SCHMIDT.

— Élytres brun-noir ou bruns, à base ocre brun pâle, teintés de rouge à la partie postérieure; cette teinte est variable dans son étendue et son intensité; les nervures dans cette région sont d'un rouge plus clair; pas de tache au bord costal; la partie foncée antérieure du pronotum se présente sous forme de bande transversale occupant toute la largeur du bord antérieur; le réseau apical est peu dense, à larges mailles; espèce voisine de *bicolor* BREDDIN, mais plus petite. Longueur : 6 mm. (Bornéo) ..... *K. borneensis* n. sp.

6. Bord antérieur de la tête en angle obtus légèrement arrondi et à côtés droits, sur le front il est relevé, saillant en carène; face supérieure de la tête noire, sa largeur est plus grande d'un quart que sa longueur; élytres ocre brun pâle ou brun rougeâtre clair à la base, devenant rouge carminé foncé à la partie postérieure, sans tache; sillon du postclypéus long, étroit et profond, naissant près du bord supérieur; un léger sillon sur le milieu du pronotum; nervures des élytres assez saillantes. Longueur : 10 mm. (Sarawak : mont Dulit) ..... *K. semicincta* LALLEMAND.

— Bord antérieur de la tête non relevé et non saillant en carène 7

7. Tête noire; son bord antérieur est en angle très arrondi, dont les côtés le sont aussi; sa face supérieure est aussi longue que large, le front est à peu près aussi long que le champ médian du vertex; élytres bruns, à réseau apical dense, rouge carmin; sur les 3/4 de sa longueur, le bord costal est jaune-brun, plus largement en avant; pronotum brun chocolat pâle; sillon du postclypéus large, naissant un peu au-dessous du bord supérieur. Longueur : 5 mm. (péninsule Malaise : Pérak) ..... *K. fusca* n. sp.

— Tête non noire, plus large que longue 8

8. Tête, pronotum, écusson, sternum, abdomen, 3/5 antérieurs des élytres, bruns; les 2/5 apicaux sont jaune brunâtre pâle. Longueur : 10 mm. (Sumatra) ..... *K. bicolora* SCHMIDT.

— Élytres avec taches et nervures rouges 9

9. Moitié postérieure des élytres noire, moitié antérieure, une grosse tache semi-circulaire en arrière du milieu et une petite sur la corie au niveau de la pointe du clavus, ocre jaune pâle. Longueur : 6 mm. (Java) ..... *K. Karnyi* SCHMIDT.

— Élytres bruns ou noirs; milieu du bord apical, nervures du réseau, partie postérieure du clavus et du bord sutural, rouge sang; une tache au bord costal et deux stries au-devant de la région apicale sont blanches; au milieu une ligne transversale, brisée en angle, une tache longitudinale dans la cellule costale, près de la base et une autre sur le clavus sont brun jaunâtre; face supérieure de la tête, pronotum, écusson, brun jaunâtre; postclypéus noir. Longueur : 5,5 à 6,5 mm. (Java) ..... *K. nigrifrons* SCHMIDT.

K. bicolor BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 17 (1902), p. 58. *Eoscarta.*
SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48, B (1931), p. 66.
K. bicolora SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 72 (1911), p. 285. *Eoscarta.*
SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48, B (1931), p. 66.
K. borneensis LALLEMAND, V., Ann. and Mag. nat. Hist., sér. 11, vol. 4 (1939), p. 60, var. *roseinervis* SCHMIDT.
K. flavipes SCHMIDT, E., Soc. ent. Zur., vol. 40 (1925), p. 40. *Eoscarta.*
SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48, B (1931), p. 66.
K. Karnyi SCHMIDT, E., Treubia, vol. X (1928), p. 118. *Eoscarta.*
K. nigrifrons SCHMIDT, E., ibidem.
SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48, B (1931), p. 66.
K. roseinervis SCHMIDT, E., Soc. ent. Zur., vol. 40 (1926), p. 39. *Eoscarta.*
SCHMIDT, E., Wien. ent. Zeit., vol. 48, B (1931), p. 66.
K. semicincta LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 11, vol. 4 (1939), p. 59.

Keducarta tonkinensis n. sp.

A peu près complètement d'un rouge brique plus ou moins sombre; sont noirs : les organes génitaux, la moitié inférieure des tibias antérieurs, les tarses et l'extrémité du rostre. Le postclypéus, vu de côté, ne dessine pas d'angle; son sillon est étroit, assez profond, à bords bien marqués; pronotum peu bombé et, de ce fait, sa partie antérieure et la face postérieure de la tête sont peu déclives; la dernière est un peu plus large que longue, presque plane, sans voussure ni carène sur le champ médian du vertex; front à peu près aussi long que large; nervures des élytres peu saillantes, réseau apical très peu dense.

Longueur : 8,5 à 9 mm.

Habitat : Tonkin : Hoa Binh (P. DE COOMAN).

Type : Musée Heude, Shangaï, Chine; paratypes : ibidem et ma collection.

Keducarta fusca n. sp.

Tête, pro- et mésonotum, noirs; tous les fémurs et les tibias postérieurs sont bruns; tibias antérieurs et médians, métanotum, ocre brun; segments abdominaux noirs, bordés latéralement et postérieurement de jaune; organes génitaux rouge foncé; élytres bruns, à réseau apical assez dense, rouge carmin; bord costal, sur les 3/4 de sa longueur, jaune-brun (plus largement en avant). Face supérieure de la tête longue, aussi longue que large entre les yeux; le front est à peu près aussi long que le champ médian du vertex; postclypéus bombé, son sillon est large et naît peu au-dessous du bord supérieur; face supérieure de l'insecte recouverte d'une villosité dense, roux brunâtre.

Longueur : 9,5 mm.

Habitat : Pérak : Gunong Kledang.

Les espèces suivantes ont été rapportées à tort au genre *Eoscarta* :

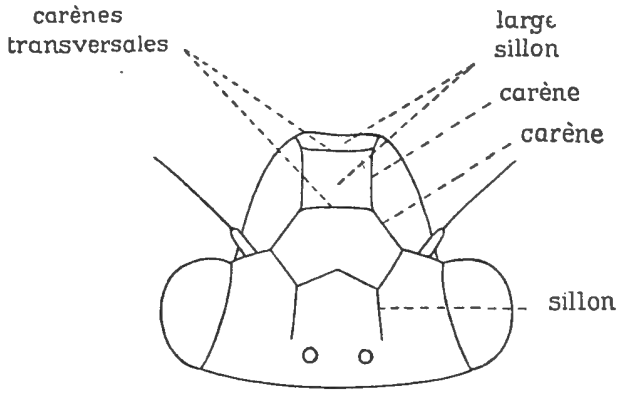
E. roseotincta et *breviuscula* JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 46; sont des *Euryaulax* (voir p. 78).
E. Chinai HACKER, Mem. Queensl. Mus., vol. VIII (1926), p. 244, pl. VIII, fig. 2. Le dessin des ailes donné par l'auteur est formel, c'est peut-être une *Leptoliterna* LALLEMAND ?

Il en est de même pour *E. vacuola* JACOBI [Ark. f. Zool., vol. 19, A, (1923), p. 49].

Pour les espèces suivantes de WALKER, CHINA a bien voulu m'envoyer le dessin des ailes avec quelques autres renseignements anatomiques; elles présentent toutes la saillie anguleuse des ailes et sur celles-ci la radiale 1 est bien visible :

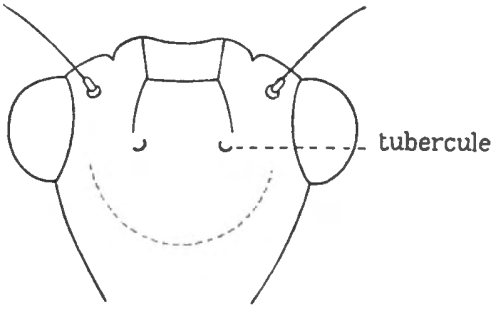
E. antica WALKER, F., Journ. Linn. Soc., vol. X (1870), p. 289. *Triecphora.*
DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. II, part. 2 (1908), p. 132. *Eoscarta.*

Le postclypéus est séparé de la face supérieure de la tête par un bord en carène; vu de côté, il n'est pas distinctement anguleux, mais les carènes laté-



Tête, vue du dessus.

5.



Tête, vue de face.

6.

Tête d'*Eoscarta* (*Keducarta*) *antica* WALKER, type.
(D'après un croquis de W. E. CHINA.)

rales du large sillon longitudinal, médian, se terminent chacune par un tubercule qui, vu de côté, donne l'apparence d'un léger angle (fig. 5 et 6); le sillon est partagé par deux carènes transversales; le front est large en son milieu, il est deux fois aussi large que long; le pronotum n'est pas fortement bombé, ses bords latéro-antérieurs sont laminés; sur les élytres, pas de réseau apical, mais plusieurs longues cellules, très peu distinctes; sur le milieu de leur moitié basale, une bosse circulaire nette.

Cette espèce doit faire partie de la tribu des *Hyboscartini.*

E. rufa WALKER, F., Journ. Linn. Soc., vol. X (1870), p. 289. *Triecphora.*
DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. II, part. 2 (1908), p. 132. *Eoscarta.*

Postclypéus, vu de côté, légèrement anguleux (comme chez *antica,* avec les mêmes carènes); pronotum non fortement bombé; élytres sans réseau apical.

E. impressa WALKER, F., Journ. Linn. Soc., vol. X (1870), p. 294. *Triecphora.*
DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. III, part. 2 (1909), p. 179 = *Eoscarta monostigma.*

Sur les ailes la médiane ne se bifurque pas; les élytres n'ont pas de réseau apical; pronotum non fortement bombé; postclypéus, vu de côté, non anguleux. Cette espèce doit probablement faire partie de la tribu *Literni,* sous-tribu *Pœciloterpina.*

deprivata WALKER, F., List Hom. Ins., suppl. (1858), p. 179. *Monecphora.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 116. *Eoscarta.*
maculata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 673. *Triecphora.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 116. *Eoscarta* ?.

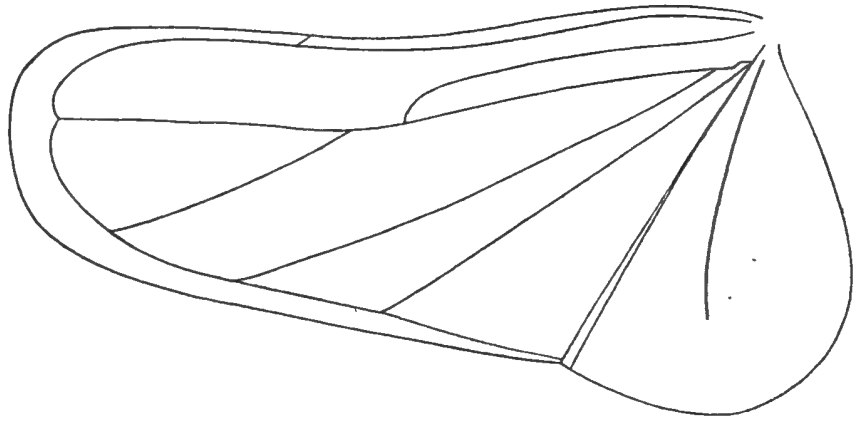


FIG. 7. — Aile de *Vigilantius fascialis* DISTANT, type.
(D'après un croquis de W. E. CHINA.)

monostigma WALKER, F., Journ. Linn. Soc., vol. X (1870), p. 293. *Ptyelus.*
DISTANT, W. L., Rec. Ins. Mus., vol. III, part. 2 (1909), p. 179. *Eoscarta.*

Chez ces 3 espèces, la médiane des ailes se bifurque; les élytres n'ont pas de réseau apical dense, mais montrent seulement 4 à 5 larges cellules chez *deprivata* et *maculata* et 6 ou 7 chez *monostigma*; le postclypéus, vu de côté, est non anguleux et le pronotum non fortement bombé, les 2 dernières font probablement partie de la tribu *Literni,* sous-tribu *Literna.*

Genre VIGILANTIUS.

DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind., Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. VI, App. (1916), p. 203.

Caractères principaux : Vertex plus large que long, subtriangulaire, à angle antérieur arrondi; postclypéus plus long que large, montrant un sillon médian longitudinal; ses côtés sont aplatis, transversalement striés; front et pronotum au moins 2 fois aussi larges que longs; sur le second, un léger sillon longitu-

dinal, médian, son bord antérieur, derrière la tête, est subtronqué, les latéro-antérieurs sont modérément convexes, les latéro-postérieurs et le postérieur, concaves; sa surface est déclive vers la tête; écusson à peu près aussi long que large, à fossette centrale; élytres au moins 3 fois aussi longs que larges, montrant 3 cellules apicales; sur les ailes, pas de saillie anguleuse au bord costal; la radiale 2 ne se réunit pas à la périphérique, mais à la médiane, un peu en avant de sa bifurcation (fig. 7); une seule épine sur les tibias.

Génotype : *V. fascialis* DISTANT.

Habitat : Sud de l'Inde.

V. fascialis DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm., Rhynch., vol. VI. App. (1916), p. 203, fig. 155.

meridionalis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 299. *Eoscarta.*

Genre PSEUDOEOSCARTA.

LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1933), p. 375.

Caractères principaux : Postclypéus globuleux, à stries transversales latérales, vu de côté, sans angle, arrondi, puis droit, se continuant, sur le même plan, par le bord inférieur de l'antéclypéus; face supérieure de la tête 1 ½ fois aussi large que longue, à surface presque plane, au milieu une ébauche de relèvement longitudinal tectiforme, de chaque côté duquel se trouvent les ocelles, qui sont très proches l'un de l'autre; sur le pronotum, densément ponctué en faibles stries transversales, un léger sillon médian; sur le tiers basal des élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées sur une certaine distance; 4 grandes cellules apicales et 2 à 3 nervures transversales entre la périphérique et la branche externe de la radiale. Une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : péninsule Malaise.

P. Pendleburyi LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1933), p. 376.

Genre NEOCERCOPIS.

LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 172.

Caractères principaux : Élytres rappelant ceux des *Ricaniidæ*, à bord costal convexe dans le 1er tiers, puis droit, parallèle au sutural; ce dernier, à l'extrémité du clavus, fait une légère saillie et c'est à cet endroit que les élytres sont le plus larges; bord apical largement et légèrement arrondi, oblique en arrière et vers le bas, jusqu'à l'angle apical, qui est bien arrondi; écusson à peu près aussi long que large; pronotum assez rugueux, transversalement ponctué

et strié; face supérieure de la tête à peu près plane, déclive en avant; ocelles très proches l'un de l'autre, situés de chaque côté d'une très légère saillie médiane; facettes latérales du postclypéus obliques en arrière avec fortes stries transversales; la médiane est étroite, transversalement bombée, lisse; vu de côté, il dessine un angle obtus dont le bord inférieur est sur le même plan que celui de l'antéclypéus.

Aire de dispersion : Bornéo : mont Kinabalu.

N. kenokokana LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 172.

Genre HEMIEOSCARTA n. g.

Caractères principaux : Élytres longs, à peu près 4 fois aussi longs que larges, à nervures peu saillantes, réseau apical peu dense et bord apical très arrondi; ailes de même dessin que celles d'*Eoscarta*; une grande fossette sur le milieu de l'écusson et deux petites antérieures; pronotum sans carène, avec 2 grandes fossettes lisses, en avant; il est relativement assez étroit et laisse apercevoir les 2/5 terminaux des cuisses antérieures; sur le milieu du vertex, une élévation tectiforme, portant les ocelles très proches l'un de l'autre; bord antérieur de la tête largement arrondi; postclypéus saillant, à milieu lisse et à stries latérales bien visibles, mais peu profondes; vu de côté, il montre un angle obtus, dont le bord antérieur est légèrement arrondi, et l'inférieur oblique en haut et en arrière vers l'antéclypéus; rostre atteignant la base des hanches médianes; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion · péninsule Malaise.

Hemieoscarta nigripes n. sp.

Face supérieure de la tête, pronotum, écusson, partie antérieure des élytres, jaune brunâtre pâle; les derniers passent insensiblement au rouge vers l'arrière; face inférieure de la tête, sternum, base des fémurs antérieurs, la plus grande partie des médians, les postérieurs, ocre jaune; les antennes, les pattes antérieures presque complètement, les tarses, les tibias et une petite partie des fémurs des pattes médianes, les tarses et le tiers apical des tibias postérieurs, noirs; les 2 premiers tiers des tibias postérieurs sont ocre brun; segments abdominaux brun pâle, bordés en arrière d'ocre brun pâle.

Longueur : 11 mm.

Habitat : Pahang : Cameron's Highlands (1.500 m.), 19-VI-1935 (PENDLEBURY).

V. Tribu BANDUSIINI

Caractères principaux : Sur le postclypéus, une carène médiane, dont les 2 branches de bifurcation englobent un sillon; ocelles beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Afrique, Chine.

TABLE DES GENRES.

1. Postclypéus plus ou moins fortement globuleux; sur les élytres une ou deux rangées de nervures transversales (Afrique) ..... *Bandusia* STÅL.

— Postclypéus modérément saillant, aplati en coin, avec carène tranchante, qui se bifurque un peu au-dessus de l'antéclypéus, pour englober un court et petit sillon, puis redevient simple; côtés grossièrement striés; toutes les nervures réunies par de nombreuses saillies transversales formant réseau (Chine) ..... *Telogmometopius* JACOBI.

Genre BANDUSIA.

STÅL, C,. Hem. afr., vol. IV (1866), p. 62.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 110.

Caractères principaux : Postclypéus globuleux, assez proéminent, avec carène qui se bifurque pour englober un sillon, puis qui redevient simple; les côtés sont striés; face supérieure de la tête, déclive, assez plane, sans carène, à bord antérieur en angle obtus; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; traces de carène sur le pronotum; écusson un peu plus large que long; nervures saillantes sur toute l'étendue des élytres, médiane et cubitale soudées sur une certaine étendue sur le tiers basal, une ou deux rangées de nervures transversales; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Sphenorhina rubicunda* WALKER.

Aire de dispersion : Afrique.

TABLE DES ESPÈCES.

1 *a*) Jaune rougeâtre; élytres entièrement rouge brique; tibias antérieurs et tarses brun-noir (Natal) ..... *B. rubicunda* WALKER.

b) Élytres gris fer, gris-brun ou bruns, pouvant être bordés de rouge dans la moitié basale 2

2. Couleur fer, sternum rouge à bande noire; face supérieure de l'abdomen rouge, face inférieure noire; pattes rouges, tibias antérieurs et tous les tarses, noirs; élytres noirs, à bord costal rouge près de la base (Cafrerie) ..... *B. erythrosterna* WALKER.

— Fauve; élytres teintés de rouge sur la moitié de la largeur de la cellule costale et de noir sur la partie antérieure du disque. (Cap de Bonne-Espérance). ..... *B. innotata* WALKER.

B. erythrostena WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 685. *Monecphora.*
vidua STÅL, C., Öfv. Kong. Vet.-Ak. Förh. (1855), p. 96. *Monecphora.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 62.
B. innotata WALKER, F., Ins. Saund., Hem. (1858), p. 87. *Monecphora.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 213.
B. rubicunda WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 697. *Sphenorhina.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 111, pl. 5, fig. 4, 4 *a*.
rubella STÅL, C., Öfv. Kong. Vet.-Ak. Förh., vol. 12 (1855), p. 96. *Monecphora.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 62.
B. erythrostena et *innotata* WALKER, que je ne connais pas, pourraient bien être une seule et même espèce.

Genre TELOGMOMETOPIUS.

JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 43.

Caractères principaux : Vertex presque deux fois aussi large que long, à peu près plan, caréné entre les ocelles, qui sont placés l'un près de l'autre; front dépassant à peine le bord externe des tempes; postclypéus modérément saillant, aplati en coin, avec carène tranchante, qui se bifurque un peu au-devant de l'antéclypéus, pour englober un court et petit sillon, puis redevient simple; les côtés sont grossièrement striés; pronotum sans carène; élytres à extrémité arrondie; toutes les nervures sont réunies par de nombreuses saillies transversales formant réseau; celles de la région apicale sont peu visibles; rostre s'étendant jusqu'aux hanches médianes; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Chine : province de Kiangsi.

T. obsoletus JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 43.

VI. Tribu RHINAULACINI.

Caractères principaux : Sur la partie médiane du postclypéus, un sillon longitudinal de longueur et largeur variables, fréquemment bordé de bords saillants, carénés; chez les ♀ ♀, dans certains genres, notamment *Colsa* WALKER et *Euryaulax* KIRKALDY, il peut être à peine indiqué; à l'endroit où il se coude, le postclypéus ne présente jamais de petites protubérances limitant extérieurement une fossette; ocelles proches l'un de l'autre; leur écartement n'est jamais plus grand que la moitié de la distance qui les sépare des yeux; sur le tiers basal de la corie, les nervures médiane et cubitale sont soudées; une seule épine sur les tibias postérieurs.

Type de la tribu : *Rhinaulax analis* FABRICIUS (*Cercopis*).

Aire de dispersion : Afrique au-dessous du 15° de latitude Nord, Madagascar, Inde, Birmanie, Siam, péninsule Malaise, Indochine, Chine, îles Nippon et Formose, îles Malaises, Bornéo, îles Philippines, Célèbes, Moluques, Nouvelle-Guinée, Australie, îles Salomon, Nouvelle-Calédonie, Nouvelles-Hébrides, Samoa.

TABLE DES SOUS-TRIBUS.

1. 3e article des antennes allongé, 3 fois aussi long que le 2e; partie supérieure de la tête au moins deux fois aussi large que longue, peu déclive, à bord antérieur arrondi; lames latérales des ♂♂ fortes, épaisses, en pinces de homard, faiblement dirigées vers le haut, non recourbées ..... *Rhinaulacina.*

— 3e article des antennes aussi long ou moins long que le 2e 2

2. Ailes normales, toutes leurs nervures longitudinales s'étendant jusqu'à la nervure périphérique; après son coude, les 2 radiales sont réunies par une nervure transversale; la médiane se bifurque 3

— Ailes avec caractères particuliers : ou bien les 2 radiales ne sont pas réunies par un rameau transversal, ou bien la médiane ne se bifurque pas ..... *Pœciloterpina.*

3. Une fossette sur la moitié apicale des tibias antérieurs, du côté externe; sillon du postclypéus peu marqué chez les ♀♀; élytres assez longs; 2 nervures sur le clavus; 4 grandes cellules apicales et des petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; écusson plus long que large ..... *Aufidina.*

— Pas de fossettes sur les tibias antérieurs 4

4. Élytres très longs, dépassant de beaucoup l'abdomen, à bord costal concave, replié vers le haut, en forme de gouttière, sur leur quart basal; tarière des ♀♀ droite, non incurvée vers le haut; postclypéus partagé en 3 facettes; la médiane est large et sur son milieu se trouve un sillon occupant seulement la moitié inférieure; ce sillon n'a pas de bord saillant et est moins marqué chez les ♂♂ ..... *Colsina.*

— Élytres à bord costal plan, non en gouttière, sur le quart basal; tarière des ♀♀ incurvée vers le haut ..... *Liternina.*

Sous-tribu RHINAULACINA.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête au moins deux fois aussi large que longue, peu déclive, à bord antérieur arrondi; 3e article des antennes allongé, 3 fois aussi long que le 2e; lames latérales des ♂♂ fortes, épaisses, en pinces de homard, faiblement dirigées vers le haut, non recourbées.

Type de la sous-tribu : *Cercopis analis* Fabricius.

Aire de dispersion : Sud de l'Afrique.

Cette sous-tribu ne contient qu'un seul genre : *Rhinaulax* Amyot et Serville.

Genre RHINAULAX.

Amyot, M. et Serville, A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 560.
Stål, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 64.
Lallemand, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 111.

Caractères principaux : Postclypéus bombé; vu de côté, il est arrondi; le sillon occupe les 2/3 supérieurs et ses bords ne sont pas nets, tranchants; rostre dépassant la base des cuisses médianes; sur le front, le champ médian du vertex et le pronotum, une carène; le bord postérieur du dernier est échancré; écusson

équilatéral; sur la corie, les médiane et cubitale se soudent sur le tiers antérieur, la radiale se bifurque en arrière du milieu, le réseau apical est un peu dense; sur la moitié postérieure, entre la branche externe de la radiale et la périphérique, une douzaine de rameaux transversaux; sur le clavus, l'anale et l'axillaire sont bien visibles; ailes de forme et de dessin habituels; lames latérales des ♂♂ fortes, épaisses, en pinces de homard, faiblement dirigées vers le haut, mais non recourbées.

Génotype : *Cercopis analis* FABRICIUS.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête entre les yeux, deux fois aussi large que longue; élytres, métasternum et hanches postérieures couleur brique ..... *R. sericans* STÅL.
— Tête entre les yeux, plus de deux fois aussi large que longue; coloration des élytres différente 2

2. Élytres noirs, avec un peu moins que la moitié du côté externe, rouge sang, ou bien ocre jaune avec le bord sutural et des taches noires 3
— Extrémité du métasternum et élytres, rouge sang; la moitié postérieure des derniers, sauf la partie externe, est jaunâtre hyaline; le bord sutural et des taches voisines du bord apical sont noirs (pl. I, fig. 5 et 6) ..... *R. analis* FABRICIUS.

3. Élytres ocre jaune, leur bord sutural et des taches près du bord apical sont bruns ou noirs ..... *R. analis*, var. *bicolor* FABRICIUS.
— Élytres noirs, un peu moins que leur moitié externe est rouge sang ..... *R. analis*, var. *trifurca* THUNBERG.

R. analis FABRICIUS, J. C., Ent. syst., vol. 4 (1794), p. 49. *Cercopis*.
FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 93. *Cercopis*.
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 65.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. IX (1908), p. 226, pl. XX, fig. 22 *a*.
maculipennis AMYOT, M. et SERVILLE, A., Hist. nat. Hém. (1943), p. 561.
var. *bicolor* FABRICIUS, J. C., Ent. syst., Suppl. (1798), p. 623. *Cercopis*.
FABRICIUS J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 83. *Cercopis*.
THUNBERG, C. P., Hem. Rostr. Cap., vol. I (1822), p. 7. *Cercopis*.
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 65.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. IX (1908), p. 226, pl. XX, fig. 23 *a*.
var. *trifurca* THUNBERG, C. P., Hem. Rostr. Cap., vol. I (1822), p. 4. *Cercopis*.
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 65.

R. sericans STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 13 (1856), p. 199; Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 65.

R. limbata SIGNORET, V., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 2, vol. VIII (1850), p. 18, doit appartenir au genre *Literna* ou *Amberana*.

Sous-tribu LITERNINA.

Caractères principaux : Antennes courtes; leur 3e article n'est pas plus long que le 2e; élytres à bord costal aplati ne limitant pas extérieurement une gouttière sur leur partie basale; leur longueur varie beaucoup; les deux nervures visibles sur le clavus; ailes normales, avec saillie anguleuse au bord costal et présence des radiales 1 et 2; celles-ci et la médiane sont réunies par des rameaux transversaux.

Je ne possède aucun exemplaire de *Stenaulophrys* JACOBI ni de *Paracercopis* SCHMIDT; leur description n'est pas assez explicite pour me permettre de les situer exactement dans la table dichotomique ci-après. Quant à *Dauphina lemuria* DISTANT, voir page 72 ce que j'écris à son sujet.

Type de la sous-tribu : *Literna nigra* DE GEER (*Cicada*) ([28]).

TABLE DES GENRES.

1. Face supérieure de la tête aussi longue que large entre les yeux : front aussi long que large à son bord postérieur (Afrique occidentale, Congo belge) 2
— Face supérieure de la tête et front plus larges que longs 3
2. Clavus de forme habituelle, relativement large, plus court que la corie (Afrique occidentale, Congo) (pl. I, fig. 7, 8, 9, 10, 11) ..... *Lehina* MELICHAR.
— Clavus étroit et long, presque aussi long que la corie (île Fernando Po) ..... *Hemibandusia* SCHMIDT.
3. Partie supérieure de la tête 2 ½ fois aussi large que longue, son bord antérieur est en arc régulièrement arrondi, relativement peu saillant en avant des yeux; élytres à réseau apical (Madagascar) (pl. I, fig. 12) ..... *Nesaulax* JACOBI.
— Face supérieure de la tête à peine deux fois aussi large que longue 4
4. Lames latérales des ♂♂ incurvées dès leur naissance, brusquement relevées, presque accolées à l'extrémité de l'abdomen 5
— Lames latérales des ♂♂ dirigées en arrière et plus ou moins obliquement vers le haut; elles peuvent être incurvées vers le haut, mais alors elles le sont progressivement sur toute leur longueur et non brusquement à la base 8
5. A la face inférieure du 9e segment abdominal des ♂♂, une valve plus ou moins triangulaire (fig. 8, p. 77 et pl. II, fig. 9 et 10); 4 grandes cellules à l'extrémité des élytres (péninsule Malaise) ..... *Hemiliterna* n. g.
— A la base de la face inférieure des derniers segments abdominaux, pas de valve. 6
6. Postclypéus montrant au-dessous du bord antérieur de la tête et au-dessus du sillon longitudinal une petite fossette plus ou moins grande et profonde; il est séparé du front par un bord légèrement saillant en une fine carène; élytres au moins 2 ½ fois aussi longs que larges (Madagascar) ..... *Amberana* DISTANT.
— Postclypéus n'ayant qu'un sillon longitudinal 7

([28]) A cette sous-tribu doivent probablement être rattachés : *Triecphora maculata* et *Ptyelus monostigma* WALKER.

7. Sur les élytres, 5 grandes cellules régulières, des nervures transversales entre la branche externe de la radiale et la périphérique; pronotum deux fois aussi large que long; lames latérales des ♂♂, après leur coudure, à la partie supérieure, se continuant par un fin prolongement dirigé en avant (Pérak, Bornéo) ..... *Paraliterna* n. g.

— Nervures de la partie apicale de la corie formant un autre dessin; pronotum moins large (Afrique, Madagascar) ..... *Literna* STÅL.

8. Postclypéus transversalement très aplati, partie médiane assez étroite, creusée en un sillon longitudinal, assez profond, à bords saillants; élytres longs d'au moins trois fois leur largeur, assez transparents; lames latérales des ♂♂ épaisses, dirigées droit en arrière (Afrique) ..... *Jeanneliensia* LALLEMAND.

— Postclypéus beaucoup moins aplati transversalement, partie médiane beaucoup plus large 9

9. Bord costal des élytres fort bombé dans sa partie basale; pronotum bombé, à carène longitudinale médiane sur le tiers médian, et de chaque côté, derrière le bord antérieur, une fossette oblique et profonde; ses bords latéro-antérieurs sont particulièrement arrondis et saillants; à la partie apicale des élytres un réseau de nervures; lames latérales des ♂♂ dirigées obliquement en arrière et vers le haut, plus étroites vers l'extrémité et finissant en une longue épine horizontale, incurvée et se croisant avec celle du côté opposé (Nouvelle-Guinée) ..... *Augustohahnia* SCHMIDT.

— Bord costal des élytres moins bombé vers la base; pronotum sans carène; ses bords latéro-antérieurs sont moins saillants; à la partie apicale de la corie, 4 à 7 cellules, plus les petites comprises entre la branche externe de la radiale et la périphérique 10

10. Le sillon de la partie médiane du postclypéus est partagé en deux par une ride transversale, sise un peu au-dessous du bord antérieur de la tête; sur la corie, 4 grandes cellules apicales, mais la nervure médiane et la branche interne de la radiale peuvent, à leur extrémité, encore se bifurquer et former ainsi deux ou trois petites cellules supplémentaires; les lames latérales des ♂♂ sont longues, s'amincissent progressivement et se terminent en pointe (Nouvelle-Guinée, Australie) ..... *Euryaulax* KIRKALDY.

— 3 cellules apicales sur la corie; pas de ride transversale partageant le sillon du postclypéus (Nouvelle-Calédonie) ..... *Leptoliterna* n. g.

Genre LEHINA.

(Pl. I, fig. 7-11.)

MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien (1915), p. 7.

Voici la traduction de la description faite par MELICHAR : Vertex en angle obtus, entre les yeux aussi large que long au milieu, le bord antérieur est finement caréné, la partie frontale du vertex est légèrement concave, plus longue que large, avec une fine carène longitudinale; les ocelles sont proches du bord postérieur, voisins l'un de l'autre; yeux ovales, allongés. Front bombé, non comprimé latéralement, non saillant, en angle vers le bas, lisse au milieu, sans sillon, ni carène, faiblement strié sur les côtés; antennes et rostre courts.

Pronotum hexagonal, plus long que large, droit au bord antérieur, faiblement échancré au postérieur; bords latéro-antérieurs faiblement convexes, aigus, à peu près aussi longs que les latéro-postérieurs; sa surface est légèrement transversalement bombée en avant; de chaque côté, 3 petites fossettes punctiformes. Écusson triangulaire équilatéral, avec une dépression allongée sur le milieu.

Élytres plus longs que larges, le bord externe est légèrement bombé vers l'extérieur, arrondi en arrière; nervures faiblement saillantes, la médiane et la cubitale sont soudées sur à peu près la moitié antérieure; à la partie apicale, 4 cellules; deux nervures sur le clavus; ailes de forme typique.

Sur le milieu des tibias postérieurs, une épine.

Je possède 6 exemplaires répondant exactement à la description de *Literna ? apicalis* Haglund et de *Lehina dilecta* Melichar, sauf en un point pour la dernière; en effet, Melichar écrit que le postclypéus ne présente ni sillon, ni carène, mais tous mes exemplaires montrent un large sillon sur le postclypéus; cependant, l'analogie de dessin, de coloration est telle que j'estime que l'auteur a dû faire erreur, à moins d'un cas vraiment extraordinaire de mimétisme.

Aire de dispersion : Cameroun, Congo belge.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur les élytres, au bord costal, une tache blanche hyaline, traversée par une ligne rouge, qui se continue jusqu'à la branche externe de la cubitale, ainsi qu'une bande de même couleur juste au-devant du bord apical, qui lui-même est noir ou brun-noir. Longueur : 5 mm. (Cameroun, Congo) ..... *L. apicalis* Haglund.

— Sur les élytres une tache blanche hyaline au bord costal; les deux bandes rouges sont remplacées par des blanches (Congo) ..... var. *Cazioti* Lallemand.

L. apicalis Haglund, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1899), p. 51. *Literna* ?.
Distant, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 313. *Bandusia.*
Lallemand, V., ibidem, sér. 9, vol. 11 (1923), p. 234.
dilecta Melichar, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien (1915), p. 7.
var. *Cazioti* Lallemand, V., Rev. zool. afr., vol. VIII (1920), p. 16. *Literna.*
Lallemand, V., Ins. Parcs nat. Congo belge, fasc. 32 (1941), p. 14.

Genre HEMIBANDUSIA.

Schmidt, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 114.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête aussi longue que large entre les yeux; front à peu près aussi long que large à son bord postérieur, à bords latéraux divergents vers l'avant; il est à peu près aussi long que le champ médian du vertex; sur ce dernier une élévation longitudinale, arrondie, sans carène; ocelles très voisins, leur écartement est égal au diamètre de l'un d'eux,

soit à peine le 1/3 de la distance qui les sépare des yeux; le bord externe des tempes, au-dessus des antennes, est aigu et aussi long que le bord antérieur du front; postclypéus bombé, presque globuleux, lisse avec un sillon médian, longitudinal, qui commence au-dessous du bord antérieur de la tête et finit au-devant de l'antéclypéus; rostre s'étendant jusqu'au bord antérieur des hanches médianes; pronotum bombé, finement ridé et ponctué; écusson plus court que large à la base, avec fossette triangulaire, médiane; élytres 3 fois aussi longs que larges au milieu, à bord apical arrondi et bord costal bombé vers la base; les cubitale et médiane se soudent en avant du milieu, la radiale se bifurque en arrière du milieu, les cellules apicales sont aussi longues que larges; le clavus est long et étroit, presque aussi long que la corie; sur le clavus, l'anale est très nette; sur les ailes, la médiane se bifurque en arrière du milieu et en avant de celui-ci, elle est réunie à la radiale 2 par un rameau transversal; les 2 radiales sont également réunies en arrière du milieu par un rameau; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : île Fernando Po.

Ce genre est très voisin du précédent; il s'en distingue seulement par l'étroitesse et la longueur du clavus.

A. Baetkei SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 115.

Genre NESAULAX.

(Pl. I, fig. 12.)

JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 641.

Caractères principaux : Partie supérieure de la tête près de deux fois aussi large que longue; son bord antérieur est en arc régulièrement arrondi, relativement peu saillant en avant des yeux, non séparé du postclypéus par un bord saillant; front plus de deux fois aussi large que long; une fine carène sur le champ médian du vertex; les ocelles sont proches l'un de l'autre, leur écartement est à peine égal au tiers de la distance qui les sépare des yeux; bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum légèrement convexes, sur les 3/4 postérieurs de sa surface une carène longitudinale; il est échancré à son bord postérieur; écusson un peu plus long que large à sa base, creusé sur son milieu en une grande fossette triangulaire; sur le tiers antérieur de la corie, les médiane et cubitale sont soudées, la radiale se bifurque vers la fin du deuxième tiers; à la partie apicale, un réseau relativement dense; ailes normales; lames latérales des ♂♂ brusquement relevées à leur naissance et presque accolées à la partie postérieure de l'abdomen; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Madagascar.

N. vittipennis BERGROTH, E., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 38 (1894), p. 160. *Rhinaulax*. JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 541, pl. 33, fig. 33.

Genre LITERNA.

STÅL, C., Hom. afr., vol. IV (1866), p. 63.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 112.

Caractères principaux : Partie supérieure de la tête moins de deux fois aussi large que longue, son bord antérieur est en angle plus ou moins arrondi; une carène sur le champ médian du vertex, se prolongeant sur le front, sauf chez quelques espèces : *L. vicina, gracilis, hovana, Lacomblei* LALLEMAND, *L. ochracea, minuscula* JACOBI; les ocelles sont très proches l'un de l'autre; sur le postclypéus un sillon partant généralement du bord antérieur de la tête; chez *unifasciata* JACOBI et *callosa* SIGNORET, il ne s'étend que sur la moitié inférieure; la largeur du pronotum égale 1 ½ fois sa longueur, sauf chez *L. callosipennis* SIGNORET et *gracilis* LALLEMAND, où elle est égale au double; sur le tiers antérieur des élytres, la médiane et la cubitale se soudent; chez certaines espèces les cellules sont planes, chez les autres elles sont concaves; dans la première catégorie elles sont généralement au nombre de 4 grandes, plus les petites comprises entre la branche externe de la radiale et la périphérique; cependant, quelquefois les premières peuvent être plus nombreuses par suite de la bifurcation, vers son extrémité, de la médiane et de la branche interne de la radiale, comme c'est le cas chez *L. nigra* DE GEER; entre la médiane et la cubitale généralement, une bosse plus ou moins saillante; sur les ailes, la radiale rejoint généralement la périphérique après son coude, quand elle devient parallèle au bord postérieur, mais chez d'autres espèces elle la rejoint avant son coude, spécialement chez *L. intermedia* HAGLUND, *Haglundi* SCHMIDT, *tartemorion* LALLEMAND, *limbata* SCHMIDT; lames latérales des ♂♂ incurvées immédiatement dès leur naissance, brusquement relevées et presque accolées à l'extrémité de l'abdomen; les organes génitaux des ♀♀ sont également fortement dirigés vers le haut; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Cicada nigra* DE GEER.

Aire de dispersion : Afrique, Madagascar.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Cellules des élytres planes 2
— Cellules des élytres plus ou moins fortement concaves 16
2. Sur le champ médian du vertex, une élévation longitudinale portant les ocelles et la carène qui les sépare; sur le front aussi, une faible carène 3
— Face supérieure de la tête plane, sans carène 12
3. Sillon du postclypéus partant du bord antérieur de la tête; ce sillon peut varier de largeur (toutes les espèces, sauf une, *tanalæ*, proviennent du continent africain). 4
— Sillon du postclypéus ne partant pas du bord antérieur de la tête et n'occupant qu'une partie de la longueur, au maximum les 2/3 9

4. Insectes de couleur foncée : noirs ou bruns 5
— Insectes rouges, jaunes, ocre; une certaine étendtue des élytres pouvant être brune ou brun noirâtre 6
5. Insecte brun noirâtre, sans taches claires. Longueur : 7 à 8 mm. (Afrique du Sud) (pl. I, fig. 13) ..... *L. nigra* HAGLUND.
— Insecte brunâtre, tête à peu près complètement noire; sur les élytres, deux taches claires au bord costal; voisin de *L. signata* JACOBI. Longueur : 7 mm. (Madagascar) ... *L. tanalæ* LALLEMAND.
6. Espèces plus petites, 6 à 7 mm. 7
— Espèces plus grandes, 7,5 à 8 mm. 8
7. Tiers basal des élytres ocre brunâtre, partie médiane noir rougeâtre, quart postérieur et bord costal en arrière du tiers basal rougeâtres; dans la partie apicale, 4 à 5 taches noires en rangée curviligne. Longueur : 6 mm. (Côte d'Ivoire, Côte de l'Or, Guinée française) ..... *L. tartemorion* LALLEMAND.
— Élytres rouge vif sur leur moitié basale (chez les individus bien conservés, une bande transversale gris argenté de petits poils); tête, pronotum et écusson, rouges, teintés parfois d'ocre jaune. Longueur : 6 à 7 mm. (Cameroun, Togo) ..... *L. Haglundi* SCHMIDT.
— En arrière de la bande gris argenté, sauf les bords costal et apical, les élytres sont colorés en brun (Fernando Po) ..... *L. Haglundi* var. *obscurata* SCHMIDT.
8. Élytres ocre jaune, à bords costal et apical rouge sang; dans le sillon du postclypéus, quelques rides transversales. Lames latérales des ♂♂ 2 fois aussi longues que larges, à bords interne et surtout externe incurvés; à l'angle apical externe, une longue épine horizontale, et à l'interne, un prolongement noueux à son extrémité, à peine 3 fois aussi long que large. Longueur : 7,5 à 8 mm. (Nord du Cameroun) ..... *L. limbata* SCHMIDT.
— Élytres jaune brique, à bords costal et apical largement roses ou rougeâtres; dans le sillon du postclypéus quelques rides transversales; lames latérales des ♂♂ à bords seulement légèrement incurvés, pas de prolongement à l'angle apical externe, mais à l'interne une longue épine. Longueur : 7,5 à 8 mm. (Cameroun) ..... *L. intermedia* HAGLUND.
9. Sillon du postclypéus n'occupant que la moitié inférieure 10
— Sillon du postclypéus commençant plus haut, mais n'atteignant pas le bord antérieur de la tête; il occupe environ les 2/3 de sa longueur 11
10. Rouge brique, parfois jaune brique. Longueur : 6,5 à 7 mm. (Sierra-Leone) ..... *L. callosa* SIGNORET.
— Jaune miel, rougeâtre le long du bord costal des élytres, sur ceux-ci une large bande de petits poils argentés en avant de la bosse. Longueur : 8 mm. (Togo) ..... *L. unifasciata* JACOBI.
11. Insectes noirs; fossette du postclypéus occupant les 2/3 inférieurs. Longueur : 6 mm. (Afrique orientale : Ukami) ..... *L. punctata* n. sp.
— Insectes jaunes à taches brunes. Élytres hyalins, jaunâtres avec bandes brun châtain. Longueur : 7,5 mm. (Madagascar) ..... *L. signata* JACOBI.
12. Élytres brun clair, largement ovales, fortement arrondis en arrière; sur le vertex, entre les yeux, une assez large bande transversale brune ou brun-noir. Longueur : 5 mm. (Madagascar) ..... *L. ochracea* JACOBI.
— Élytres moins larges, moins arrondis. Pas de bande transversale sur le vertex. 13

13. Pronotum au moins deux fois aussi large que long; nervures des élytres peu saillantes; bords du sillon du postclypéus mousses; de couleur brun chocolat pâle, avec une petite tache foncée à l'extrémité du clavus. Longueur : 5,5 mm. (Madagascar) ... *L. gracilis* n. sp.

— Pronotum 1 ½ fois aussi large que long; bords du sillon du postclypéus saillants. 15

14. Sur le postclypéus, un sillon simple, assez large, s'étendant sur toute sa longueur; espèce de Madagascar 15

— Sur le postclypéus, un sillon relativement étroit; à sa partie supérieure, 2 carènes obliques qui forment 2 petites fossettes triangulaires. Brun-noir, plus clair sur la face supérieure de la tête et le milieu de l'antéclypéus. Longueur : 6,5 mm. Congo français : Ogoué, San Kita ..... *L. fusca* LALLEMAND.

15. Élytres de coloration générale brun clair. Longueur : 4 mm. (Madagascar) ..... *L. hovana* n. sp.

— Coloration générale brun foncé; élytres, avec une petite tache triangulaire pâle au bord externe en avant de la partie apicale et une seconde plus petite de même couleur, à l'extrémité du clavus; ces taches ne tranchent pas très fortement. Longueur : 5 mm. (Madagascar) ..... *L. Lacomblei* LALLEMAND ([29]).

16. Insectes longs de 9 à 10 mm.; nervure interne du clavus formant un S; bosse de la corie très forte; sillon du postclypéus large, long, ayant des rides transversales; vu de côté, le postclypéus dessine un angle; de coloration variable, noire, noir rougeâtre, brun-rouge, rouge. Longueur : 9 à 10 mm. (Madagascar) (pl. II, fig. 1, 2, 3). ..... *L. rugosa* FALLOU = *L. Jeanneli* LALLEMAND ([30]).

— Insectes plus petits, au maximum 6,5 mm.; nervure axillaire du clavus, droite ou à peu près 17

17. Pas de carène sur le vertex; cellules des élytres très légèrement concaves; coloration générale brune 18

— Une carène sur le vertex; cellules beaucoup plus concaves; coloration variant du brun au noir; plus brillants 19

18. Petite taille : 3,5 à 4,5 mm. ..... *L. minuscula* JACOBI.

— Taille plus grande : 6,5 mm. ..... *L. vicina* LALLEMAND.

19. Sur le milieu des élytres trois fortes saillies en forme de bosses, ponctuation fine. Longueur : 5,5 mm. (Madagascar) ..... *L. læviuscula* STÅL.

— Sur le milieu des élytres une seule bosse, ponctuation grossière 20

20. 5 à 6 petites cellules le long du bord apical et en avant de celles-ci 2 grandes; fossette de l'écusson dessinée surtout par un sillon longitudinal, moins profonde; trace de carène sur le pronotum. Longueur : 5 à 5,5 mm. (Madagascar) ..... *L. callosipennis* SIGNORET.

([29]) Je viens de recevoir de M. R. PAULIAN une série de Cercopides provenant de Madagascar; *L. Lacomblei* me paraît n'être qu'une variété de *L. minuscula*, dont le dessin des élytres varie, les taches peuvent complètement disparaître et les élytres être uniformément bruns; sur ceux-ci se voit, à la fin du tiers antérieur, une bande transversale de poils argentés.

([30]) Quoi qu'en écrive JACOBI, *L. rugosa* mesure bien 9 à 10 mm.; il est possible que les exemplaires dont il fait mention appartiennent à *L. leviuscula*.

— 2 à 3 petites cellules le long du bord apical et en avant de celles-ci 3 grandes; fossette de l'écusson grande et relativement profonde; pas de trace de carène sur le pronotum. Longueur totale : 4 mm. (Madagascar) ..... *L. madegassa* n. sp.

L. callosa SIGNORET, V., Thons. Arch. ent., vol. 2 (1858), p. 330. *Monecphora.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 63.
HAGLUND, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1899), p. 51.
JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 542, pl. 33, fig. 31.
testacea STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 63.
LALLEMAND, V., Rev. franç. Entom., t. IX (1942), p. 68.
L. callosipennis SIGNORET, V., Ann. Soc. Fr., sér. vol. 3, vol. 8 (1860), p. 182. *Rhinaulax.*
STÅL, C., Hom. afr., vol. IV (1866), p. 64.
L. fusca LALLEMAND, V., Bull. Mus. Paris, 2e sér., t. XIV (1942), p. 431.
L. Haglundi SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 107.
var. *obscurata* SCHMIDT, E., ibidem.
L. intermedia HAGLUND, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1899), p. 51.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 113, sans le dessin.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 44.

Ne possédant pas d'exemplaire ♂, il m'est impossible de corriger le « lapsus calami » fait par JACOBI, page 44, à la 7e ligne; il écrit au sujet des organes génitaux : « der *äussere* kurz, der *äussere* fast doppelt so lang ».

L. læviuscula STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 64.
L. Lacomblei LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1920), p. 286.
L. limbata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 108.

Cette espèce devra peut-être changer de nom, car il est probable que *Rhinaulax limbata* SIGNORET [Ann. Soc. ent. Fr., série 3, vol. VIII (1860) p. 182] est une *Literna* ou une *Amberana*.

L. minuscula JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 511, pl. 33, fig. 20.
L. nigra DE GEER, C., Mém. ent., vol. 7 (1773), p. 615, pl. 45, fig. 17. *Cicada.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 63.
maura THUNBERG, C. P., Hem. Rostr. Cap., vol. I (1822), p. 4. *Cercopis.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV, (1866), p. 63.
lugens STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 12 (1855), p. 95. *Rhinaulax.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 63.
afra WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 673. *Triecphora.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 63.
L. ochracea JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 542, pl. 33, fig. 12.
L. rugosa FALLOU, G., Rev. ent. (1890), p. 352. *Monecphora.*
JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 541.
Jeanneli LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1920), p. 285.
L. signata JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 542, pl. 33, fig. 19.
L. tanalæ LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1920), p. 286.
L. tartemorion LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 266.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), pl. 6, fig. 33.
L. unifasciata JACOBI, A., Arch. f. Naturg., 87, A, 12 (1921), p. 44.
L. vicina LALLEMAND, V., Bull. Mus. Paris, 2e sér., t. XIV (1942), p. 431.
L. subfasciata HAGLUND, E., fait partie de la sous-tribu *Pœciloterpina* (voir p. 88).

Literna punctata n. sp.

Noire, brillante; 1er article du rostre, métasternum, hanches postérieures, brun très pâle; pattes, deuxième article du rostre, brun noirâtre; sur le vertex, une très fine carène entre les ocelles; sillon du postclypéus occupant seulement les 3/4 inférieurs; il est large, peu profond, sans bords saillants; vu de côté, le postclypéus montre un angle; pronotum assez grossièrement ponctué et strié en travers; élytres densément et fortement ponctués, à nervures saillantes, 4 grandes cellules apicales et quelques petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; ailes à nervures normales.

Longueur : 6 mm.

Habitat : Afrique orientale : Ukami.

Type : ma collection.

Literna hovana n. sp.

Ocre brun clair, à vertex un peu plus foncé; sternum, pattes, ocre jaune; sur les segments de la face inférieure de l'abdomen, des bandes transversales brunes. Fossette du postclypéus partant du bord antérieur de la tête et occupant toute la longueur; elle est profonde, délimitée par des bords saillants; le postclypéus, vu de côté, montre un angle très obtus; sur le vertex, pas de carène entre les ocelles; la bosse des élytres est un peu moins forte que dans d'autres espèces; les nervures sont légèrement saillantes et les cellules planes; ailes à nervation normale. Voisine de *L. ochracea* Jacobi par sa coloration, elle s'en distingue par la forme des élytres, qui sont beaucoup moins larges et moins arrondis, ainsi que par l'absence de carène entre les ocelles; elle se distingue de *L. callosipennis* Signoret par la forme du postclypéus; chez cette dernière espèce, l'extrémité supérieure du sillon est voisine du bord antérieur de la tête, mais ne l'atteint pas et ses bords latéraux sont mousses, tandis que chez *L. hovana* elle l'atteint et ses bords sont plus minces, saillants; les cellules des élytres ne sont pas concaves.

Longueur : 4 mm.

Habitat : Madagascar : Ambatolaona (Lamberton).

Type : ma collection.

Literna madegassa n. sp.

Noire, brillante; sternum, abdomen, pattes, brun-noir; métasternum et fémurs postérieurs bruns; postclypéus latéralement assez aplati, montrant un sillon profond assez large, délimité par des bords saillants occupant toute sa longueur; vu de côté, il dessine un angle obtus bien net; face supérieure de la tête fort déclive; sur le vertex, une carène séparant les ocelles; pronotum fortement ponctué et strié en travers; élytres plus ou moins transparents; sur leur

milieu, la bosse est bien marquée, les nervures sont saillantes et les cellules apicales concaves. Ressemble à *L. læviuscula* STÅL, mais s'en distingue par la taille plus petite et la conformation des élytres, qui ne présentent qu'une bosse; les nervures sont plus droites, moins sinueuses, les cellules apicales moins nombreuses et moins concaves.

Longueur : 4 mm.

Habitat : Madagascar : Antanambé (LAMBERTON).

Type : ma collection.

Literna gracilis n. sp.

Élytres brun chocolat pâle; une petite tache brun foncé sur la pointe du clavus; les deux tiers postérieurs du pronotum ocre jaune, son tiers antérieur ainsi que la tête, brun chocolat un peu plus pâle que les élytres; pattes, sternum, abdomen, ocre brun très pâle. Face supérieure de la tête plane, sans carène entre les ocelles, moins déclive en avant que la généralité des espèces de ce genre; fossette du postclypéus un peu profonde, occupant toute sa longueur; vu de côté, celui-ci ne dessine pas d'angle; élytres assez transparents, brillants, à nervures peu saillantes; cellules apicales planes.

Longueur : 5,5 mm.

Habitat : Sainte-Marie de Madagascar (LAMBERTON).

Type : ma collection.

Genre AMBERANA.

DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 12 (1908), p. 313.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), pp. 101 et 113.
SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 101.
Dauphina DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 12 (1908) p. 314.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête moins longue que large entre les yeux; front deux fois aussi large que long, séparé du postclypéus par un bord plus ou moins en carène; sur le champ médian du vertex, une élévation longitudinale, fréquemment en carène, séparant les ocelles, qui sont très proches l'un de l'autre; le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus; il montre une fossette transversale, plus ou moins triangulaire, immédiatement au-dessous du bord antérieur du front (= bord antérieur de la tête = bord supérieur du postclypéus), et, un peu plus bas, un sillon longitudinal assez large; cette fossette et ce sillon sont moins marqués chez les ♀♀; cependant ils sont toujours visibles; rostre s'étendant entre les hanches médianes; à côté de la longue soie terminale ordinaire des antennes (4e article) s'en voit une seconde, courte; pronotum plus ou moins échancré à son bord postérieur, portant fréquemment une carène; sa largeur varie beaucoup d'une espèce à l'autre; écusson à peu près aussi long que large, montrant 3 fossettes, deux petites antérieures et une grande

médiane, souvent assez profonde; derrière celle-ci, chez certaines espèces, une élévation conique se prolongeant vers l'arrière en carène, et qui est surtout visible chez *A. elongata* DISTANT et *A. uncinata* JACOBI; élytres plus ou moins longs, parfois plus ou moins transparents; les nervures médiane et cubitale sont soudées vers la base sur une distance variable suivant l'espèce. DISTANT a créé deux genres pour 2 espèces, qui, à mon avis, ne sont que les extrêmes d'un même groupe, caractérisé par la présence sur le postclypéus d'une fossette transversale située immédiatement au-dessous du front, et d'un sillon longitudinal visible un peu plus bas; pour *Amberana*, DISTANT donne comme caractère principal la longueur des élytres et pour *Dauphina* la largeur du pronotum; or entre celui-ci et celui plus étroit d'*Amberana*, il existe une série d'intermédiaires; il en est de même pour la longueur des élytres. Il est curieux que DISTANT, JACOBI et surtout SCHMIDT ne fassent pas état de cette fossette supérieure du postclypéus; elle est pourtant bien nette et bien caractéristique.

Génotype : *Amberana elongata* DISTANT.

Aire de dispersion : Madagascar.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Insectes noirs à taches jaunes ou rouges 2
— Insectes rouges, jaunes ou ocre, avec ou sans bande ou tache noires 9
2. Pronotum sans bande transversale jaune 3
— Pronotum avec bande transversale jaune 7
3. Élytres n'ayant qu'une tache près de la base. Longueur : 9 mm. ..... *A. humeralis* FALLOU (= *L. seminigra* LALLEMAND, *nec.* MELICHAR).
— Sur les élytres 2 ou 3 taches 4
4. Trois taches sur les élytres 5
— Deux taches sur les élytres, une très grande antérieure et une seconde ovale transversale en arrière du milieu. Longueur : 8 mm. ..... *A. Bergevini* LALLEMAND.
5. Élytres très longs, plus de 3 fois aussi longs que larges; une carène bien marquée sur le pronotum; 3e tache des élytres plus ou moins quadrilatérale, un peu plus longue que large, n'atteignant ni la suture ni le bord costal. Longueur : 12 à 13 mm. (pl. II, fig. 4 et 5) ..... *A. elongata* DISTANT.
— Élytres moins longs, environ 2 ½ fois leur largeur; la carène du pronotum est moins nette; la 3e tache est transversale et beaucoup plus large que longue 6
6. La 2e tache des élytres n'atteint pas la suture, sauf tout à fait à la base; la 3e, en lunule, ne s'étend pas sur le clavus et n'atteint pas le bord costal; fossette supérieure du postclypéus plus transversale; le bord qui sépare le front de cette fossette est plus mince, plus en carène; la couleur des taches est jaune orange. Longueur : 8 mm. ... *A. tripunctata* LALLEMAND.
— 2e tache atteignant la suture sur presque toute sa longueur; la 3e, en forme de bande transversale, s'étend du bord costal au sutural; c'est à ce niveau qu'elle est le plus large; elle se rétrécit progressivement vers l'extérieur; fossette supérieure du postclypéus plus longue, à bord supérieur légèrement plus mousse; teinte des taches plus rouge ..... *A. tripunctata* var. *completa* LALLEMAND.

7. Sur les élytres, une seule tache. Longueur : 7 mm. ..... *A. Brolemanni* LALLEMAND.

— Sur les élytres, 3 taches 8

8. Antéclypéus, postclypéus, rostre, sternum et pattes, noirs. Longueur : 8-9 mm. ..... *A. melanops* JACOBI (= *L. Lambertoni* LALLEMAND).

— Antéclypéus, postclypéus, rostre, sternum et pattes, rouge carmin foncé. Longueur : 8 mm. ..... *A. sexguttata* MELICHAR = (*D. Lallemandi* JACOBI).

9. Vertex et écusson noirs 10

— Vertex et écusson non noirs. Chez *A. Maromandiana*, l'écusson est noir teinté de rouge, avec la pointe complètement rouge 13

10. Tête entièrement noire; le pronotum peut être aussi entièrement noir; sur les élytres, soit une bande transversale et une longitudinale, soit une bordure partant de la pointe du clavus et s'étendant jusqu'au milieu du bord costal, noirs, soit une bande brun-noir longeant, sur la corie, la suture 11

— Seul, sur la tête, le vertex est noir; sur le pronotum, entre les yeux, une tache rectangulaire noire. Couleur générale jaune safran; la plus grande partie des élytres est transparente, hyaline, légèrement enfumée, la base de la corie est rouge, celle du clavus est noire, en une assez étroite bande oblique qui est suivie d'une autre oblique jaune; le bord apical est brun-noir. Longueur : 12,5 mm. .....
A. Noualhieri LALLEMAND.

11. Pronotum non entièrement noir 12

— Pronotum entièrement noir, ainsi que la tête et l'écusson; élytres rouges, à bordure noire partant de l'extrémité du clavus et s'étendant jusqu'au delà du milieu du bord costal. Longueur : 8 mm. ..... *A. pygmæa* SCHMIDT.

12. Ocre jaune légèrement teinté de brun sur la corie et sur la moitié postérieure du clavus; sont noirs : la tête, une large bande le long du bord antérieur, ainsi qu'une plus étroite le long des bords postérieur et latéro-postérieurs du pronotum, une large bordure partant un peu en avant du milieu du bord externe et s'étendant jusqu'à la pointe du clavus; à cet endroit la bande pâlit, devient brune et se continue sur la corie, le long de la suture, jusque près de la base. Longueur : 10,5 mm. .....
A. Boucomonti LALLEMAND.

— Pronotum ocre, le long de son bord antérieur une large bande et une étroite devant ses bords postérieur et latéro-postérieurs, noires; un peu moins que la moitié basale des élytres ocre, limitée en arrière par une bande transversale noire, qui, arrivée à la suture, envoie un rameau en avant jusque près de la base; la cellule costale dans sa partie antérieure est rouge sang; la moitié postérieure des élytres en arrière de la bande transversale est ocre brun pâle et le bord apical noir. Longueur : 12 à 13 mm.
A. lemuria DISTANT.

13. Élytres plus ou moins fortement transparents 14

— Élytres nettement opaques 15

14. Espèce plus petite, jaune safran; élytres livides, nettement transparents, sauf la base du clavus, qui est jaune safran. Longueur : 8,5 mm. ..... *A. dimidiata* SIGNORET.

— Espèce plus grande, rouge brique; élytres transparents, sauf le quart basal; ils sont bordés postérieurement de noir. Longueur : 13 mm. .....
A. maromandiana n. sp.

15. Outre les bords costal et apical, la suture et une bande longitudinale sur le milieu de la corie sont noires. Longueur : 16-16,5 mm. ..... *A. uncinata* JACOBI.
— Pas de bande longitudinale sur la corie 16
16. Une bordure noire partant de la base du bord costal et s'étendant jusqu'à la pointe du clavus. Longueur : 13 à 14 mm. .....
A. marginata FALLOU (= *T. Schoutedeni* LALLEMAND).
— Une large bordure noire occupe les 2/3 postérieurs du bord costal et se continue jusqu'à la pointe du clavus, pour occuper ensuite la suture clavo-coriale. Longueur : 14-16 mm. ..... *A. fissurata* JACOBI.

A. Bergevini LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 285. *Literna.*
A. Boucomonti LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 277. *Dauphina.*
A. Brolemanni LALLEMAND, V., ibidem, p. 276.
A. dimidiata SIGNORET, V., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 5, vol. VIII (1860), p. 183. *Monecphora.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 64. *Literna.*
A. elongata DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 313.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 113, pl. 6, fig. 2, 2*a*.
A. fissurata JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 543, pl. 22, fig. 13.
A. humeralis FALLOU, G., Rev. ent., vol. IX (1890), p. 353. *Sphenorhina.*
seminigra LALLEMAND, V., nec MELICHAR, L., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 287. *Literna.*
A. lemuria DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 31.
A. marginata FALLOU, G., Rev. ent., vol. IX (1890), p. 351. *Sphenorhina.*
JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 542, pl. 32, fig. 14; pl. 33, fig. 29.
Schoutedeni LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LIV (1910), p. 46. *Tomaspis.*
LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 283. *Literna.*
A. melanops JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 543. *Dauphina.*
Lambertoni LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 284. *Literna.*
A. Noualhieri LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 283. *Literna.*
A. pygmæa SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 101.
A. sexguttata MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges., Wien (1915), p. 15. *Triecphora.*
Lallemandi JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 543. *Dauphina.*
Lambertoni var. LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 284. *Literna.*
A. tripunctata LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 284. *Literna.*
A. uncinata JACOBI, A., Zik. Madag. und Com. (1917), p. 543, pl. 32, fig. 1.

Amberana maromandiana n. sp.

Rouge brique; sont noirs : les tibias antérieurs (sauf leur base), le tiers inférieur des postérieurs, le second article du rostre, les yeux, l'écusson (sauf sa pointe) ainsi qu'une large bordure apicale des élytres, s'étendant de l'extrémité du clavus jusqu'au même niveau au bord costal; l'écusson est noir teinté de rouge; sauf leur quart basal rouge brique et opaque, les élytres sont transparents, très légèrement brunâtres par places, plus ou moins fortement teintés de rouge, spécialement au tiers postérieur; ailes enfumées. Une carène sur le

champ médian du vertex; ocelles très proches l'un de l'autre; pas de carène sur le pronotum. Voisin de *A. Noualhieri*, s'en distingue surtout par la forme du pronotum, qui est plus large et moins bombé.

Longueur : 13 mm.

Habitat : Madagascar : Maromandia (LAMBERTON).

Type : ma collection.

Genre JEANNELIENSIA.

LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII, 3 (1920), p. 277.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête plus large que longue; ocelles presque contigus, séparés par une fine carène longitudinale; postclypéus partagé en trois parties, les latérales sont fortement aplaties, la médiane est creusée par un sillon assez profond, qui part du bord antérieur de la tête et dont les bords sont saillants et tranchants; vu de côté, il dessine un angle; écusson plus long que large, à extrémité effilée, montrant une fossette centrale ([31]); élytres 3 fois aussi longs que larges, présentant 4 grandes cellules apicales, et des petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; quelquefois l'extrémité de la radiale interne et celle de la médiane peuvent se bifurquer et donner une ou deux cellules supplémentaires; lames latérales des ♂♂ fortes, parallèles, dirigées en arrière et légèrement vers le haut; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Jeanneliensia sublimpida* LALLEMAND.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sillon du postclypéus non partagé en deux parties par une carène transversale; tête, avec les yeux, plus large que le bord antérieur du pronotum; deux bandes transversales sur les élytres, pouvant plus ou moins s'effacer vers l'intérieur; sur le tiers postérieur une tache noir brunâtre fréquemment bordée extérieurement et postérieurement de rouge clair. Longueur : 6,5 à 8 mm. Guinée française (6,5 mm. à 7 mm.); Côte d'Ivoire (8 mm.) ..... *J. sublimpida* LALLEMAND.

— Sillon du postclypéus partagé en deux parties par une carène transversale; tête pas plus large que le bord antérieur du pronotum; une bande transversale noire sur les élytres. Longueur : 7,5 mm. (Kasai, Sankuru) ..... *J. Lujai* n. sp.

J. sublimpida LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VIII, 3 (1920), p. 278.

([31]) Dans la description du genre, en 1920, j'ai écrit : « *sans fossettes* »; les 2 exemplaires qui ont servi à cette description, dont l'un se trouve dans la collection du Muséum de Paris et l'autre dans la mienne, sont piqués en plein écusson, et l'épingle m'a empêché d'en voir l'anatomie exacte; le Muséum vient de m'envoyer d'autres spécimens de *J. limpida*, provenant de la Côte d'Ivoire, chez lesquels il est aisé d'apercevoir la fossette; *J. Lujai* la possède également.

Jeanneliensia Lujai n. sp.
(Pl. II, fig. 6-8.)

Ocre pâle; sont noirs ou brun-noir : le front, la partie supérieure du postclypéus, deux bandes transversales sur le pronotum, une étroite le long du bord antérieur, n'atteignant pas les bords latéraux, une large le long du bord postérieur, une bande transversale légèrement oblique, près de la base des élytres, partant du bord externe pour arriver à la pointe de l'écusson; à leur partie apicale, les élytres sont légèrement roses. Postclypéus partagé en 3 parties par des bords saillants, carénés; les facettes latérales sont aplaties, transversalement striées; la facette médiane, assez étroite, est creusée en un long et assez profond sillon; celui-ci est partagé en 2 parties inégales par une forte carène transversale, un peu convexe vers le haut; la partie supérieure, à peu près carrée, est séparée du front par un bord en carène; vu de côté, le bord antérieur du postclypéus est d'abord droit, puis un peu oblique vers le bas et en arrière; il forme ensuite un angle obtus; front court, deux fois plus large que long, à bord antérieur droit; sur le champ médian du vertex, une carène longitudinale, de chaque côté de laquelle se trouvent les ocelles, qui sont très rapprochés; pronotum presque deux fois aussi large que long, sans carène, à bords latéro-antérieurs longs, un peu convexes, à bord postérieur échancré en angle très obtus; écusson légèrement plus long que large; élytres longs, au moins trois fois aussi longs que larges, ayant 4 grandes cellules apicales.

Longueur : 7,5 mm.

Habitat : Kasai : Sankuru (Luja).

Type : ma collection.

Genre HEMILITERNA n. g.

Caractères principaux : Élytres transparents ou semi-transparents; sur la corie, les nervures médiane et cubitale se soudent sur le tiers antérieur, la radiale se bifurque un peu en arrière du milieu; 4 cellules apicales, dont l'externe, formée par les branches de la radiale, est la plus courte; bord apical arrondi; ailes normales; face supérieure de la tête à peu près 2 fois aussi large que longue, avec carène médiane s'étendant sur toute sa longueur; postclypéus partagé en 3 parties, une médiane avec une assez large fossette, peu profonde, naissant un peu au-dessous du bord supérieur et s'étendant jusqu'à l'antéclypéus, sur sa surface quelques stries transversales; les faces latérales sont perpendiculaires ou obliques sur la médiane; vu de côté, le postclypéus dessine une ligne droite; à la face inférieure du 9e segment abdominal des ♂♂, une valve plus ou moins triangulaire (ne possédant que des ♂♂, j'ignore si les ♀♀ la présentent aussi); lames latérales des ♂♂ de même forme que celles d'*Euryaulax*, en pinces, écartées l'une de l'autre à la base (Pl. II, fig. 9); une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Eoscarta nigrovittata* Lallemand.

Aire de dispersion : péninsule Malaise.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Orange pâle, avec bande noire s'étendant sur le vertex, le front et le postclypéus; élytres semi-transparents; la valve triangulaire du 9e segment abdominal a son angle postérieur assez prolongé en arrière et son extrémité est arrondie; postclypéus vu de côté, en angle très arrondi (pl. II, fig. 9, 10) ..... *H. nigrovittata* LALLEMAND.

— Orange légèrement brunâtre; élytres transparents, sauf la cellule costale, un peu plus opaque; la valve du 9e segment est nettement triangulaire et l'angle postérieur est en pointe; le postclypéus, vu de côté, est droit ..... *H. amœna* n. sp.

H. nigrovittata LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1933), p. 376. *Eoscarta.*

Hemiliterna amœna n. sp.

Orange légèrement brunâtre; sur le pronotum, une bande plus pâle le long du bord antérieur; un rectangle carmin occupe la région des ocelles; nervures de la moitié postérieure des élytres brun clair; face inférieure du corps ocre

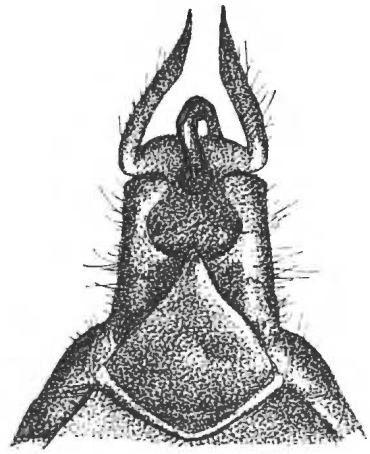


FIG. 8.

pâle; tibias et tarses antérieurs bruns; extrémité des épines des tibias postérieurs et des griffes des tarses, noire. Élytres transparents, sauf la cellule costale semi-opaque à la région apicale; la branche externe de la radiale est très proche du bord costal; sur le postclypéus, la fossette est assez large, peu profonde, mais n'occupe pas toute la partie médiane; la valve du 8e segment est nettement triangulaire (fig. 8).

Longueur : 5 mm.

Habitat : péninsule Malaise, Pahang, Cameroon's lands (15.VI.1935), Siam : Nahon Sri Tamarat, Khao Luang (26.III.1926) (PENDLEBURY).

Genre PARALITERNA n. g.

Caractères principaux : Élytres 2 ½ fois aussi longs que larges, à extrémité arrondie, ayant 5 cellules apicales; la médiane et la cubitale ne se bifurquent qu'au niveau des nervures transversales; à l'extrémité de la cellule costale, 4 à 5 nervures transversales limitant de petites cellules; ailes normales, le rameau partant de la radiale 2 se réunit à la médiane en avant de sa bifurcation; pronotum 2 fois aussi large que long, sans carène, à bord postérieur droit. Partie supérieure de la tête plus large que longue, sur le champ médian bombé, pas de carène entre les ocelles, qui sont très rapprochés. Chez les ♂♂, le postclypéus a un sillon long, assez large, assez profond, à bords saillants et occupant toute sa longueur; chez les ♀♀, le sillon est moins profond. Lames latérales des ♂♂ brusquement et complètement relevées immédiatement après leur naissance; de l'angle apical interne part un long prolongement filiforme. Ce genre est très voisin d'*Aufidus*, dont il se distingue par l'absence de fossette sur les tibias antérieurs; il se sépare d'*Euryaulax* par la forme des organes génitaux, et de *Literna* par la nervation des élytres, la forme du pronotum et des organes génitaux (prolongement filiforme).

Génotype : *Notoscarta malayana* LALLEMAND.

Aire de dispersion : péninsule Malaise, Bornéo.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, pronotum, ocre légèrement brunâtre; élytres transparents, bruns, plus clairs à la région médiane; une petite tache au bord externe en avant de la partie apicale, ainsi que l'extrémité sont plus pâles. Longueur : 8 mm. (Bornéo : Sarawak) ..... *P. apicalis* LALLEMAND.

— Tête ocre jaune pâle; pronotum ocre jaune, plus ou moins teinté de rouge ou de brun très clair, le long des bords postérieur et latéro-postérieurs, une bande noire; élytres partagés en deux par une bande transversale noire; la partie antérieure et une large bande le long du bord costal, dans la partie postérieure, sont rouges. Longueur : 6 mm. (Pérak) (pl. II, fig. 11) ..... *P. malayana* LALLEMAND.

P. malayana LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVI (1930), p. 99. *Notoscarta*.
P. apicalis LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 11, vol. 4 (1940), p. 61. *Mioscarta*.

Genre AUGUSTOHAHNIA.

SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., 85, A, 7 (1919), p. 102.
Trimerophrys JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 33.

Caractères principaux : Tête inclinée vers le bas, vue de côté, à bords antérieur et inférieur arrondis, sa face supérieure est 2 fois aussi large que longue; sur le vertex, un bourrelet longitudinal sans carène; ocelles petits, leur écarte-

ment est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; tempes petites à bord externe aplati et arrondi, à peine aussi long que l'œil qu'elles précèdent; front 2 fois aussi large que long au milieu, légèrement bombé, lisse; postclypéus partagé en trois parties par 2 bords en carène, une antérieure médiane, montrant un sillon longitudinal de largeur égale, qui n'atteint pas l'antéclypéus, et deux latérales faiblement bombées et striées; la tête est recouverte d'une longue et assez dense villosité, surtout abondante sur la moitié inférieure; antéclypéus aplati latéralement, sans carène. Pronotum bombé, à carène longitudinale sur le tiers médian, et de chaque côté, derrière le bord antérieur, une fossette profonde et oblique; il est 1 ½ fois aussi large que long, ses bords latéro-antérieurs sont foliacés et particulièrement arrondis, son bord postérieur est concave au milieu. Écusson triangulaire aussi long que large à la base, sur son disque une fossette et au-devant de la pointe, un sillon longitudinal. Élytres 2 fois aussi longs que larges, se rétrécissant vers l'extrémité, à bord apical oblique de chaque côté; bord costal, dans sa moitié antérieure, fort bombé vers la base; sur le clavus, seule l'anale est visible, l'axillaire est tout à fait indistincte; sur la corie, la médiane et la cubitale sont soudées vers la base; à la partie apicale un réseau de nervures; ailes normales, larges. Lames latérales des ♂♂ obliques en haut et en arrière, se terminant chacune par une longue épine incurvée; celles-ci sont horizontales et se croisent vers l'arrière; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Augustohahnia barbata* Schmidt.

Je n'ai pas encore eu l'occasion d'examiner un exemplaire de *Trimerophrys binotata* Jacobi, mais en comparant la description de ce genre (dont je donne la traduction ci-après) et celle d'*Augustohahnia* de Schmidt, j'estime qu'ils doivent être synonymes.

Le postclypéus est partagé en trois facettes par des bords saillants; l'antérieure ou médiane est légèrement concave près du front; à ce niveau les bords sont en bourrelets plus aplatis, mais vers l'antéclypéus, ils sont plus aigus; sur les facettes latérales des stries transversales profondes; front bombé, arrondi et rétréci vers l'arrière, séparé du vertex par des sillons profonds; champ médian du vertex tectiforme, latéralement bordé par de profonds sillons; ocelles très proches l'un de l'autre; rostre atteignant les trochanters postérieurs; pronotum échancré à son bord postérieur, à bords latéro-antérieurs courbés; derrière les yeux deux larges fossettes réniformes, bordées notamment en avant par de profonds sillons (Furchen); écusson en triangle équilatéral, à disque creusé en fossette; élytres très larges, spécialement dans le tiers basal, par suite de l'extension de la cellule costale; une bosse sur le tiers antérieur de la corie, tout le restant de la surface jusqu'à l'extrémité est complètement uni, plan; les nervures ne sont pas saillantes, la cubitale est fortement pliée, réseau apical à grandes mailles, beaucoup moins dense que chez *Cosmoscarta*, entre la radiale et la péri-

phérique dans les 2/3 postérieurs des rameaux transversaux irréguliers; ailes normales; une épine sur les tibias postérieurs; lames latérales des ♂♂ plates, un peu enfoncées en arrière de la base, puis se rétrécissant en épine pliée vers le haut et se croisant l'une l'autre à l'extrémité.

Aire de dispersion : Nouvelle-Guinée.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Postclypéus partagé en trois facettes par des bords saillants, en carène; sur la médiane, un sillon longitudinal. Élytres et écusson noirs, mats; tête, tiers antérieur du pronotum, face dorsale des segments abdominaux, bleu indigo, brillants; 2/3 postérieurs du pronotum ocre jaune. Longueur : 15 mm. (Moroka) ..... *A. barbata* SCHMIDT.

— Postclypéus partagé en 3 facettes par des bords saillants, en bourrelets plus aplatis vers la base et plus aigus vers l'antéclypéus, la facette médiane est légèrement concave près du front. Brun chocolat; pronotum blanc ivoire, plus rougeâtre en arrière, ses fossettes sont noires, sur la partie apicale des élytres, quelques taches claires. Longueur : 14 mm. (golfe Huon, Simbang) ..... *A. binotata* JACOBI.

A. barbata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 103.
A. binotata JACOBI, A., ibidem, vol. 87, A (1921), p. 34. *Trimerophrys*.

Genre EURYAULAX.

KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Ass., Bull. I (1906), p. 380. — Ann. Soc. ent. Belg., vol. 53 (1909), p. 183.
Eoscarta DISTANT, W. L., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 52 (1908), p. 97.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 115.
Cercopis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910), p. 103.

Caractères principaux : Postclypéus assez bombé, sur la partie médiane un sillon qui occupe toute sa largeur, ce sillon est peu visible chez les ♂♂, il est partagé en deux par une ride transversale plus ou moins forte, située à peu de distance du bord antérieur de la tête; ailes de conformation normale; sur les élytres, habituellement 4 grandes cellules et des petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; cependant, la médiane et la branche interne de la radiale peuvent se bifurquer immédiatement en avant de leur extrémité; lames latérales des ♂♂, longues, fortes, dirigées en arrière et un peu vers le haut, incurvées en dedans, leurs extrémités se touchent et peuvent se croiser.

Génotype : *Cercopis carnifex* FABRICIUS.

Aire de dispersion : Nouvelle-Guinée, Australie.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Vertex noir, avec 4 taches ocre jaune; pronotum, écusson, élytres, brun-châtain; clavus jaune sale; moitié externe du bord apical et nervures dans cette région, jaunes (Nouvelle-Guinée) ..... *E. breviuscula* JACOBI.
— Vertex jamais noir ou brun; insectes, ou bien jaunes ou jaune pâle avec parties rouge sang, ou bien rouge sang et plus ou moins noirs sur le pronotum et les élytres 2
2. Rouge sang avec ou sans tache noire sur le pronotum; élytres rouges et noirs 3
— Testacé, ou ocre jaune pâle, avec parties rouge sang 5
3. Pas de tache sur le pronotum, 2 bandes noires sur les élytres (Australie) (pl. II, fig. 12 et 13) (pl. III, fig. 1) ..... *E. arctofasciata* n. sp.
— Une tache noire sur le pronotum; élytres rouges et noirs 4
4. Sur les élytres 2 bandes noires (Australie, Nouvelle-Guinée) (pl. III, fig. 2) ..... *E. carnifex* FABRICIUS.
— Pronotum en grande partie et élytres, noirs; sur les derniers, une tache à la base et une bande transversale, rouges (Australie) ..... *E. carnifex* var. *inconstans* WALKER.
5. Ocre jaune pâle, sur les élytres un large bord costal, la région apicale, un fin bord interne, rouge sang, nervures partiellement teintées de rouge (Nouvelle-Guinée) ..... *E. roseotincta* JACOBI.
— Testacé avec le pronotum et le vertex un peu plus foncés (Australie) ..... *E. vacuola* JACOBI.

E. breviuscula JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921) p. 46. *Eoscarta.*
E. carnifex FABRICIUS, J. C., Syst. ent. (1775), p. 686. *Cercopis.*
STÅL, C., Hem. fabr., vol. 2 (1869), p. 686. *Cercopis.*
SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 (1910) p. 104. *Cercopis.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc. (1912), p. 116. *Eoscarta.*
var. *inconstans* WALKER, W., List Hom. Ins., vol. III (1851), p. 673. *Triecphora.*
DISTANT, W. L., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 52 (1908), p. 97. *Eoscarta.*
callitettigoides KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. Haw. Plant. Ass., vol. 9, p. 381 (1906).
E. roseotincta JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 46. *Eoscarta.*
E. vacuola JACOBI, A., Ark. f. Zool., vol. 19, A (1928), p. 49. *Eoscarta.*

Pour cette dernière espèce, il faudra peut-être créer un nouveau genre (je ne possède que des ♀ ♀); le sillon du postclypéus n'est pas partagé en deux, mais comme dans ce sexe les caractères génériques sont peu indiqués, je la laisse, jusqu'à plus ample information, dans ce genre; en tous cas, ce n'est sûrement pas une *Eoscarta*.

Euryaulax arctofasciata n. sp.
(Pl. III, fig. 1.)

Rouge sang pâle; sur les élytres, deux bandes noires assez étroites; un peu plus petite que *E. carnifex*, atteignant au maximum 7 mm.; en diffère par la forme des organes génitaux.

Habitat : Nord de l'Australie : Burnside (20.III.1929); Newcastle, Waters (2.VI.1929) (T. G. CAMPBELL).

Genre LEPTOLITERNA n. g.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête plus large que longue, avec carène médiane s'étendant jusque près du bord antérieur; postclypéus globuleux, à sillon partant peu au-dessous du bord supérieur; les bords latéraux du sillon sont mousses; rostre atteignant la base des hanches médianes; pronotum transversalement strié et ponctué, à très fine carène médiane, longitudinale, à bord postérieur droit; écusson aussi long que large à la base; sur la corie, les médiane et cubitale se soudent sur les 2/5 antérieurs, la radiale se bifurque à la fin du deuxième tiers; 3 grandes cellules apicales et 4 à 5 petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; sur le clavus, l'anale et l'axillaire sont visibles; une épine sur les tibias postérieurs.

Habitat : Nouvelle-Calédonie.

Leptoliterna novacaledoniensis. n. sp.
(Pl. IV, fig. 3.)

Ocre brun clair; élytres rouges sur le clavus et la partie antérieure de la corie, cette couleur s'étend sur la moitié basale dans la région médiane et, sur les 2/3 le long du bord costal, le restant est transparent, orange, à nervures rouges; sternum brun; abdomen rouge.

Longueur : 6 mm.

Genre STENAULOPHRYS.

JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 47.

Caractères principaux : Sur les élytres la médiane et la cubitale sont droites, 4 cellules apicales; ailes de forme et de nervation normales; postclypéus modérément bombé, lisse, avec sillon peu profond, sans bords saillants dans la moitié inférieure; vertex plus large que long, assez fortement déclive, à carène médiane; front très court, sa longueur est au maximum le tiers de celle du vertex; ocelles très proches l'un de l'autre; sur le pronotum un sillon longitudinal, médian.

Habitat : Formose.

S. bimaculata MATSUMURA, S., Ann. zool. jap., vol. 6 (1907), p. 106. *Rhinaulax.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 47.

Genre PARACERCOPIS.

SCHMIDT, E., Soc. ent. Zurich., vol. 40 (1925), p. 4.

Caractères principaux : Élytres 2 ½ fois aussi longs que larges, à bord apical arrondi, à nervures peu saillantes et réseau apical peu visible; la radiale se bifurque sur le milieu de l'élytre, la médiane et la cubitale se séparent un

peu en avant; sur les ailes, la médiane se bifurque au-devant du milieu, relativement assez près de la base, le rameau antérieur, non loin de la bifurcation, est réuni à la radiale 2 par une branche transversale; le rameau postérieur est fortement courbé dans sa partie basale et se rapproche beaucoup de la cubitale; la saillie anguleuse du bord antérieur des ailes se trouve sur le tiers basal et se prolonge vers la base; écusson triangulaire aussi long que large à la base, un sillon longitudinal au-devant de sa pointe, qui est aiguë. Pronotum plus court en son milieu que large entre les angles huméraux, ses bords latéro-antérieurs sont légèrement arrondis, les latéro-postérieurs faiblement concaves et le postérieur légèrement concave au milieu. Vertex plus long que le front, à peu près 3 fois aussi large entre les yeux que long au milieu, sans carène médiane; les ocelles, dont l'écartement est égal à au moins la moitié de la distance qui les sépare des yeux, se trouvent sur l'élévation médiane longitudinale. Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus bien net, il montre une large fossette peu profonde, mieux marquée vers le bas, s'étendant jusqu'à la coudure, où elle est bordée de chaque côté d'un angle saillant.

Génotype : *Cercopis* (*Callitettix*) *seminiger* Melichar.

Aire de dispersion : Chine occidentale, Sud de l'Oussouri, Indes, Darjiling.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Insectes brun de poix, couverts d'une villosité épaisse, grise; face inférieure du corps noire (Sud de l'Oussouri : Vladivostok) ..... *P. fusca* Melichar.

— Insectes à élytres, soit rouge brunâtre, soit bruns et roses, soit rouges sur leur moitié antérieure et noir mat sur leur postérieure 2

2. Tête, pronotum et écusson, noirs 3

— Face supérieure de la tête brun-noir; pronotum et écusson bruns; face supérieure de la tête brun-noir; élytres bruns sur le tiers basal, cette partie est bordée en arrière par une bande de poils blancs, brillants; les deux autres tiers sont ocre brun pâle, une large bande tout le long du bord costal, ainsi que les nervures sur les 2/3 postérieurs, sont roses. Pronotum fort déclive; les lames latérales des ♂♂ sont étroites en arrière, larges sur les côtés; vues latéralement, leur bord postérieur est arrondi, elles se dirigent en arrière et en haut, se coudent progressivement et à leur extrémité se trouve un fin prolongement dirigé en dedans et un peu vers le haut (Darjiling) ..... *P. darjilingi* Lallemand.

3. Tête, pronotum, écusson et partie inférieure du corps, noirs, brillants; élytres rouge brunâtre, à pubescence brun jaunâtre (Chine : Se-tchouan) ..... *P. fuscipennis* Haupt.

— Tête, pronotum et écusson, noirs, à reflets métalliques verts; moitié antérieure des élytres rouge, moitié postérieure noir mat (Chine : Se-tchouan) 4

4. La moitié antérieure des élytres nettement rouge ..... *P. seminiger* Melichar.

— La partie rouge est plus ou moins assombrie par des traits et bandes, qui suivent la suture et les espaces situés entre les nervures longitudinales ..... var. *saturata* Haupt.

P. darjilingi LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat., Paris, vol. XXX (1924), p. 299. *Mioscarta.*

P. fusca MELICHAR, L., Hom. West-China, Pers. et Sud-Uss.-Geb. (1912) p. 104. *Cercopis* (*Callitettix*).

JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 32. *Eoscarta.*

HAUPT, H.. Deutsch. ent. Zeitschr. (1923), p. 304. *Eoscarta.*

SCHMIDT, E., Soc. ent. Zur., vol. 49 (1925), p. 5.

P. fuscipennis HAUPT, H., Deutsch. ent. Zeitschr. (1923), p. 305. *Eoscarta.*

SCHMIDT, E., Soc. ent. Zur., vol. 49 (1925), p. 5.

P. seminiger MELICHAR, L., Hom. West-Chin., Pers. et Sud-Uss.-Geb. (1912), p. 105. *Cercopis* (*Callitettix*).

HAUPT, H., Deutsch. ent. Zeitschr. (1923), p. 304. *Eoscarta.*

SCHMIDT, E., Soc. ent. Zur., vol. 40 (1925), p. 5.

var. *saturata* HAUPT, H., Deutsch. ent. Zeitschr. (1923), p. 305. *Eoscarta.*

Sous-tribu PŒCILOTERPINA.

Caractères principaux : Elle se distingue par le dessin des nervures des ailes; la saillie anguleuse habituelle se voit au bord costal, mais ou bien il n'existe pas d'anastomose entre les radiales 1 et 2, ou bien celle-ci existe, mais la médiane ne se bifurque pas ([32]).

Type de la sous-tribu : *Mioscarta forcipata* BREDDIN.

TABLE DES GENRES.

1. Sur les ailes, la radiale 1 n'envoie pas de rameau anastomotique à la radiale 2; la médiane se bifurque 2

— Sur les ailes, la radiale 1 envoie une anastomose à la radiale 2; la médiane ne se bifurque pas (Nouvelle-Guinée) ..... *Hemicercopis* SCHMIDT.

2. Pronotum et face supérieure de la tête fortement déclives, la seconde est à peu près plane; faces latérales du postclypéus aplaties; son sillon est beaucoup moins marqué chez les ♀♀ que chez les ♂♂; élytres larges, ovales, leur longueur égale 1 ½ fois leur largeur; sur leur milieu, ils sont un peu convexes; à la partie apicale se voient quelques grandes cellules concaves, le bord apical est membraneux, le clavus est large; sur les ailes, la radiale 1 est fort incurvée, elle quitte la périphérique à la fin du 2e tiers (îles Philippines) ..... *Pœciloterpa* STÅL.

— Élytres beaucoup plus longs, au moins 2 ½ fois aussi longs que larges; généralement une carène sur le vertex; dans deux espèces elle manque, mais alors les ocelles sont très gros 3

3. Pas de trace de carène sur le pronotum; ocelles fréquemment gros; sauf chez quelques espèces, une carène sur le champ médian du vertex; face supérieure de la tête peu déclive; postclypéus, vu de côté, dessinant un angle bien net; lames latérales des ♂♂ longues, à leur extrémité, du côté interne, un fin appendice plus long que la lame elle-même (îles Philippines et Célèbes) ..... *Mioscarta* BREDDIN.

([32]) *Triecphora impressa* WALKER doit probablement faire partie de cette sous-tribu.

— Une carène ou au moins une trace sur le pronotum; ocelles toujours petits; lames latérales des ♂♂ beaucoup moins longues, sans appendice, appliquées contre l'extrémité de l'abdomen 4

4. Pronotum et face supérieure de la tête fort déclives, une fine carène sur le pronotum; sur les ailes, la radiale 1 rejoint la périphérique après son coude, le rameau anastomotique partant de la radiale 2 se soude à la branche antérieure de la médiane près de sa bifurcation (pl. IV, fig. 1); cellules apicales des élytres concaves; postclypéus saillant; organes génitaux des ♂♂ non entourés d'une gaine latérale (pl. III, fig. 4) (Madagascar) ..... *Paramioscarta* n. g.

— Pronotum et face supérieure de la tête beaucoup moins déclives; une forte carène sur le pronotum; sur les ailes, la radiale 1 rejoint la périphérique avant son coude, le rameau partant de la radiale 2 se soude à la médiane en avant de sa bifurcation (pl. III, fig. 8); facette médiane du postclypéus séparée des latérales par des bords saillants en carène, elle est entièrement occupée par la fossette longitudinale, large et peu profonde, et traversée par des rides; vu de côté, l'antéclypéus ne dessine pas d'angle; organes génitaux des ♂♂ entourés d'une gaine (pl. III, fig. 9) (Afrique occidentale) ..... *Heteroliterna* n. g.

Genre MIOSCARTA.

BREDDIN, G., Abh. Naturf. Ges., Halle, vol. 24 (1901), p. 123.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 117.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête peu déclive, plus courte de moitié que large entre les yeux; sur le champ médian du vertex, une carène séparant les ocelles, qui sont fréquemment gros; front séparé du postclypéus par un bord net; ce dernier, vu de côté, dessine un angle bien marqué; pas de carène sur le pronotum; sur les élytres, les nervures médiane et cubitale se soudent sur le tiers antérieur, le réseau apical est assez dense; sur les ailes, la radiale 1 quitte la périphérique vers la moitié de son trajet longitudinal et la rejoint après son coude, elle n'envoie pas de rameau anastomotique à la radiale 2, la branche qui part de cette dernière rejoint la médiane assez loin en avant de sa bifurcation, qui se fait relativement assez près de la périphérique; lames génitales des ♂♂ longues; à leur extrémité, du côté interne, un fin appendice plus long que la lame elle-même; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Mioscarta forcipata* BREDDIN.

Aire de dispersion : îles Philippines et Célèbes.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum, vertex, front et grande partie du postclypéus, noirs; ocelles très gros. 11

— Pronotum, vertex, front et postclypéus jamais noirs, mais sur le vertex, entre les yeux et les ocelles, peut se voir une tache brun-noir; le pronotum peut être brun dans sa partie antérieure 2

2. Élytres noirs, ou brun plus ou moins foncé, ou jaune-brun sale sur leur plus grande partie, ou ocre, avec le tiers apical noir 5

— Élytres ocre jaune et rouge ferrugineux 3

3. Élytres ocre jaune, une large bordure rouge sang commençant un peu en avant du milieu du bord costal et s'étendant jusqu'à la pointe du clavus; cette coloration est plus intense au bord externe (Indes orientales) ..... *M. rubens* SCHMIDT.

— Seulement le tiers basal des élytres ocre, les deux autres tiers sont soit rouges, soit ferrugineux 4

4. Sur le côté externe des fémurs et des tibias antérieurs, une bande brune ou brun-noir; élytres ocre jaune et rouge sang plus ou moins foncé (îles Philippines) ..... *M. Semperi* JACOBI.

— Aucune bande sur les fémurs et tibias antérieurs; élytres ferrugineux avec une bande irrégulière ocre pâle à la base (îles Philippines) ..... *M. ferruginea* WALKER.

5. Élytres ocre, à tiers apical brun-noir (Célèbes) (pl. II, fig. 14 et pl. III, fig. 3) ..... *M. forcipata* BREDDIN.

— Élytres brun clair, ou jaune-brun sale, ou brun-noir; le quart basal peut être ocre jaune; sur le cinquième postérieur, les nervures peuvent être rougeâtres ou ocre et les cellules brun foncé 6

6. Élytres entièrement brun clair; vertex et 1/4 antérieur du pronotum, bruns; les 3/4 postérieurs du dernier sont blanc jaunâtre (îles Philippines) ..... *M. pallida* LALLEMAND.

— Élytres, ou bien noir ou brun noirâtre, avec la base ocre jaune et avec ou sans taches claires, ou bien jaune-brun sale avec réseau apical rougeâtre ou ocre 7

7. Élytres jaune-brun sale à réseau apical rougeâtre ou ocre (I. Luzon) ..... *M. lutea* SCHMIDT.

— Élytres brun noirâtre ou noirs, à base ocre, avec ou sans taches 8

8. Élytres avec des taches pâles sur la partie noirâtre 9

— Élytres sans taches pâles, mais avec une bordure rouge ou rouge foncé 10

9. Sur les élytres brun foncé, sont ocre jaune pâle : leur base, un point à l'extrémité du clavus, ainsi qu'une tache plus ou moins fortement marquée, près de la nervure transversale, entre la médiane et la branche interne de la radiale; tête, pronotum, sternum, pattes, sternites et postclypéus, ocre jaune pâle; sur les côtés de l'anté-clypéus, 4 stries noires peuvent se voir; écusson brun (îles Philippines : mont Banahao) ..... *M. obscuripennis* SCHMIDT.

— Rouge sang pâle; vertex, partie antérieure du pronotum et joues, brunâtres; élytres noirâtres, leur tiers basal et une tache semi-circulaire au bord costal en arrière du milieu, rouge sang (île Célèbes)) ..... *M. Melichari* BREDDIN.

10. Bord antérieur du pronotum noir; élytres jaune brique sur le 1/4 basal et brun noirâtre sur les 3/4 postérieurs, avec un large bord costal rouge trouble, qui s'étend jusqu'à la pointe apicale. Longueur : 7 mm. (île Basilan) ..... *M. basilana* JACOBI.

— Bord antérieur du pronotum non noir; élytres ocre jaune sur leur 1/4 basal et noirs sur les 3/4 postérieurs; la partie réticulée a un étroit bord externe rouge-brun (île Samar) ..... *M. flavobasalis* JACOBI.

11. Sur les élytres, 4 stries longitudinales et une ligne externe transversale, couleur fer; l'espace réticulé est brun noirâtre, les nervures y sont rouges, seuls les tibias antérieurs sont noirs (île Célèbes) ..... *M. bipars* WALKER.

— Les 4/7 antérieurs des élytres et les nervures à la partie postérieure sont rouge brique; les 3/7 postérieurs sont noirs ou brun-noir; moitié inférieure des fémurs antérieurs, tibias antérieurs et médians, ainsi que l'extrémité des postérieurs, noirs (île Célèbes). *M. bipars* var. *partita* WALKER.

M. basilana JACOBI, A., Phil. Journ. Sc., vol. 32 (1927), p. 550.
M. bipars WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., Zool., vol. 10 (1869), p. 290. *Aufidus.*
DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. 2 (1908), p. 135.
var. *partita* WALKER, F., Journ. linn. Soc., Zool., vol. 10 (1869), p. 290. *Aufidus.*
M. ferruginea WALKER F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 672. *Triecphora.*
STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1870), p. 21. *Cercopis.*
DISTANT, W. L., Rec. Ins. Mus., vol. 2 (1908), p. 132. *Eoscarta.*
M. flavobasalis JACOBI, A., Phil. Journ. Sc., vol. 32 (1927), p. 550.
M. forcipata BREDDIN, G., Abh. Naturf. Ges., Halle, vol. 24 (1901), p. 123.
M. lutea SCHMIDT, E., Soc. ent. Zur., vol. 40 (1925), p. 26.
M. Melichari BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 17 (1902), p. 59.
M. obscuripennis SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1820), p. 47.
M. pallida LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 113.
M. rubens SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 239.
A. Semperi JACOBI, A., Mitt. zool. Mus. Berl., vol. III (1905), p. 21, pl. I, fig. 1.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 117.
JACOBI, A., Phil. Journ. Sc,. vol. XXXII (1927), p. 549.

Dans ce dernier travail, l'auteur estime que je me suis trompé en mettant *M. Semperi* en synonymie avec *M. ferruginea*; il peut avoir raison, mais les caractères qu'il donne comme différentiels des 2 espèces sont variables d'un exemplaire à l'autre; il existe un autre caractère qui, en dehors des organes génitaux, est peut-être capable de les différencier : WALKER, dans sa description, ne parle pas de la couleur des pattes, c'est que, probablement, elles sont de couleur brique comme le corps, tandis que JACOBI écrit qu'il existe une bande noirâtre longitudinale sur les fémurs et tibias antérieurs. Je possède 7 exemplaires qui m'ont été jadis expédiés par BAKER, qui répondent assez bien à la description de *Semperi* et qui tous ont 2 stries presque contiguës sur les fémurs antérieurs et une bande longitudinale sur les tibias antérieurs; ils proviennent : 5 de l'île Mindanao (1 ♀ d'Iligan, 2 ♀♀ de Kolambugan, 2 ♀♀ de Butuan) et 2 de l'île Luçon (1 ♀ du mont Makilling, 1 ♂ de Los Banos); ils sont très variables : chez les uns, la bordure brune ou noire, qui sur les élytres sépare la partie postérieure rouge sang de l'antérieure ocre, est très marquée, chez d'autres, elle est à peine indiquée ou même complètement absente; des deux exemplaires de Kolambugan, une la possède et l'autre pas; le rouge des élytres vire du pâle au foncé; les 2 spécimens de l'île Luçon montrent, entre les ocelles et les yeux, la tache brun-noir qui, d'après l'auteur précité, caractériserait *M. ferruginea,* mais tous deux ont la ligne transversale brune sur les élytres et les 3/4 postérieurs de ceux-ci sont rouges, au lieu d'être ferrugineux; tous ont les ocelles très gros.

M. darjilingi LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 299, appartient au genre *Paracercopis* SCHMIDT (voir p. 81).

Genre PŒCILOTERPA.

STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 27 (1870), p. 721.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 119.

Caractères principaux : Le pronotum et la face supérieure de la tête sont fortement déclives, la seconde est à peu près plane; le front n'est pas séparé du postclypéus par un bord, mais se continue directement par celui-ci, dont les facettes latérales sont aplaties, transversalement striées et séparées de la médiane par des bords en carène; la facette médiane est occupée par la fossette longitudinale; vu de côté, le postclypéus, ou bien ne montre pas d'angle, ou bien, s'il en présente, il est très obtus; les élytres, larges et ovales, ont leur longueur égale à seulement 1 ½ fois leur largeur; ils sont un peu convexes sur leur milieu; à leur partie postérieure se voient quelques grandes cellules concaves (4 à 6), le bord apical, plus ou moins en angle, est membraneux, le clavus est large; sur les ailes, la radiale 1 est fortement incurvée, elle quitte la périphérique à la fin du 2e tiers; comme chez beaucoup d'espèces appartenant à cette tribu, le sillon du postclypéus est moins marqué chez les ♀♀ que chez les ♂♂; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *P. nigrolimbata* STÅL.

Aire de dispersion : îles Philippines.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Insectes rouge brique 2
— Insectes brun-noir 5

2. Espèce uniformément rouge (Luzon : province de Laguna) (pl. III, fig. 5) ..... *P. unicolor* LALLEMAND.
— Espèce rouge avec tache, bande ou bordure des élytres, noires ou brun-noir 3

3. Rostre, abdomen, pattes, bord costal et tache ronde sur le milieu des élytres, extrémité de l'écusson, noirs. Longueur : 5 mm. (îles Philippines) ..... *P. nigrolimbata* STÅL.
— Rostre, abdomen, pattes, non noirs 4

4. Sur les élytres, au-devant de la partie réticulée, une bande transversale brune, légèrement ondulée, coupée au milieu; pattes, rostre, abdomen, rougeâtre pâle; petite espèce. Longueur : 3,5 mm. (Luzon : province de Laguna) ..... *P. minuta* LALLEMAND.
— Une bande noire, légèrement incurvée, court en oblique du milieu du bord externe jusqu'au milieu du bord apical, pâlit et le colore jusqu'à la pointe du clavus; pattes jaune pâle; abdomen rouge. Longueur : 5 mm. (îles Philippines, mont Banahao) ..... *P. latipennis* SCHMIDT.

5. Face supérieure du corps noire ou brun-noir (plus ou moins acajou), un peu plus pâle à la partie apicale des élytres; une bordure ocre brun pâle le long du bord costal; tête, pattes, abdomen, sternum, brun pâle. Longueur : 6 mm. (îles Philippines) (pl. III, fig. 6) ..... *P. fusca* LALLEMAND.

— Brun de poix foncé, un peu plus clair à la partie apicale des élytres; côtés de l'antéclypéus, rostre et pattes, brun clair. Longueur : 4 mm. (île Polillo) ... *P. atra* JACOBI.

P. atra JACOBI, A., Phil. Journ. Sc., vol. 32 (1927), p. 550.
P. fusca LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 113.
P. latipennis SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 45.
P. minuta LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sc., vol. 20 (1922), p. 276.
P. nigrolimbata STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1870), p. 722.
P. unicolor LALLEMAND, V., Phil. Journ. Sc., vol. 20 (1922), p. 276.

Genre HEMICERCOPIS.

SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 103.

Caractères principaux : Tête déclive vers l'avant, à bord antérieur arrondi; ocelles proches, leur écartement est à peine égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; front plus court que large, rectangulaire, aussi large que le bord externe des tempes; postclypéus, vu de côté, au commencement se dirige droit vers le bas, puis vers l'arrière; il montre un sillon de largeur égale sur toute son étendue, qui finit devant l'antéclypéus en une surface lisse, latéralement carénée; côtés de l'antéclypéus aplatis, le milieu est saillant avec carène médiane longitudinale; sur le pronotum, une carène médiane, peu nette, au fond d'une dépression longitudinale, qui commence en arrière du 1/4 antérieur et n'atteint pas le bord postérieur; écusson aussi long que large à la base, avec une grande fossette sur son disque et un sillon au-devant de la pointe; élytres 2 ½ fois aussi longs que larges, retrécis vers l'arrière, leur bord apical est en un angle arrondi, le bord sutural est tout droit, les nervures cubitale et médiane se séparent au-devant du milieu; à la partie apicale, 4 longues cellules et 5 petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; sur le clavus, l'axillaire est distinguable à la base; sur les ailes, les radiales 1 et 2 sont réunies par un rameau transversal, mais, comme dans le genre *Jacobsoniella* MELICHAR, la médiane ne se bifurque pas; une épine sur les tibias postérieurs.

Habitat : Nouvelle-Guinée.

H. simplex SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 104.

Genre HETEROLITERNA n. g.

Caractères principaux : Pronotum et face supérieure de la tête peu déclives (Pl. III, fig. 7), la seconde est 2 fois aussi large que longue, à bord antérieur arrondi; sur le champ médian du vertex, une carène séparant les ocelles, qui sont très proches; front un peu plus large que long, montrant une fine carène; il est séparé du postclypéus par un bord tranchant; sur la moitié antérieure du pronotum, une forte carène; face antérieure du postclypéus séparée des latérales par des bords saillants en carène; elle est presque entièrement occupée par la

fossette longitudinale, large et peu profonde, traversée par des rides transversales et qui naît immédiatement au-dessous du bord antérieur de la tête; vu de côté, le postclypéus ne dessine pas d'angle; sur les 2/5 antérieurs de la corie, les nervures médiane et cubitale sont soudées, à la partie apicale un réseau à mailles assez larges, dont le nombre de cellules varie d'un élytre à l'autre; sur les ailes, la radiale 1 quitte la périphérique en avant du milieu de son trajet longitudinal, pour la rejoindre avant son coude; pas de rameau anastomotique entre les 2 radiales, la seconde envoie un rameau à la médiane, qui s'y soude en avant de sa bifurcation (Pl. III, fig. 8); organes génitaux entourés d'une gaine latérale (Pl. III, fig. 9).

Aire de dispersion : Afrique occidentale : Cameroun.

H. subfasciata HAGLUND, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 56 (1899), p. 51. *Literna.*

Genre PARAMIOSCARTA n. g.

Caractères principaux : La longueur de la face supérieure de la tête égale environ les 3/4 de sa largeur entre les yeux, son bord antérieur est arrondi; sur le champ médian du vertex, une carène mousse séparant les ocelles, qui sont très voisins; front 2 fois aussi large que long, sous son bord antérieur, à la partie tout à fait supérieure du postclypéus, une fossette transversale plus ou moins triangulaire, au-dessous de laquelle se trouve le sillon longitudinal, large, à bords épais, saillants; il ne s'étend que jusqu'au niveau de l'angle obtus que dessine le postclypéus; vu de côté, cet angle est plus arrondi chez les ♂♂ que chez les ♀♀; pronotum et face supérieure de la tête fort déclives; sur le premier, pas de carène ou seulement une très faible trace, sur un court trajet; la longueur des élytres égale au moins 2 ½ fois leur largeur, les nervures médiane et cubitale sont soudées sur les 2/5 antérieurs de la corie, le réseau apical se compose de quelques cellules concaves; sur les ailes, pas de rameau anastomotique entre les 2 radiales, la première quitte la périphérique un peu en arrière du milieu de son trajet longitudinal et la rejoint après son coude; le rameau transversal qui part de la radiale 2 se soude à la branche antérieure de la médiane, non loin de sa bifurcation (Pl. IV, fig. 1); les organes génitaux des ♂♂ ne sont pas entourés d'une gaine latérale, leurs lames latérales, immédiatement après leur naissance, se dirigent droit vers le haut et sont appliquées contre l'extrémité de l'abdomen (Pl. III, fig. 4); une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Madagascar.

P. brunnea LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Fr., vol. LXXXVIII (1919), p. 282.

Sous-tribu COLSINA.

Caractères principaux : Élytres très longs, dépassant de beaucoup l'abdomen, leur bord costal limite extérieurement une gouttière longitudinale sur le quart basal; postclypéus partagé en 3 facettes, la médiane est assez large et sur son milieu se trouve un sillon qui n'occupe que les 2/3 inférieurs; ce sillon n'a pas de bords saillants; chez les ♀♀, il est moins marqué et y est plus court (seulement la moitié inférieure) que chez les ♂♂; la tarière des ♀♀ est droite, non incurvée vers le haut (Pl. IV, fig. 8). Cette sous-tribu ne contient qu'un genre *Colsa* WALKER (=*Sialoscarta* JACOBI).

Genre COLSA.

WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., vol. I (1856), p. 96, pl. 4, fig. 1, 1 *a*, 1 *b*.
BIERMAN, C. J. H., Not. f. Leyden Mus., vol. XXXIII (1910), p. 48.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 82.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 33.
Sialoscarta JACOBI, A., Mitt. zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 23.
SCHMIDT, A., Stett. ent. Zeit., vol. 67 (1906), p. 276.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 120.

Caractères principaux : La face supérieure de la tête est plus courte, d'au moins un tiers, que large entre les yeux; cependant, chez *C. nigriceps* LALLEMAND, elle est à peu près aussi longue que large; l'élévation longitudinale habituelle du champ médian du vertex est presque nulle, pas de carène séparant les ocelles, dont l'écartement est à peu près le tiers de la distance qui les sépare des yeux; le front est plan, sa largeur égale au minimum 2 fois sa longueur, il est séparé du postclypéus par un bord net, fréquemment en carène; vu de côté, le dernier dessine un angle obtus; pronotum anguleusement échancré à son bord postérieur, ses bords latéro-antérieurs sont légèrement relevés formant une faible gouttière; écusson assez grand, plus long que large; élytres plus ou moins transparents, voire hyalins, suivant les espèces; les nervures médiane et cubitale sont réunies sur le quart ou le tiers basal, la radiale n'est pas droite, elle se rapproche plus ou moins du bord costal, et chez certaines espèces, elle en devient très voisine; 4 grandes cellules apicales et 5 ou 6 petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; ailes de forme normale, le rameau anastomotique envoyé par la radiale 2 rejoint la médiane avant sa bifurcation; les lames latérales des ♂♂ sont assez écartées à la base, puis fréquemment se courbent en dedans et un peu vers le haut, de telle façon que leurs extrémités se recouvrent; à la partie apicale supérieure se trouve un fin appendice filiforme qui croise celui du côté opposé; chez *S. orientalis* LALLEMAND, elles sont relativement assez étroites, environ 5 à 6 fois aussi longues que larges, droites, se rapprochant seulement un peu vers leur extrémité supérieure; elles sont dirigées en haut et

un peu en arrière (Pl. IV, fig. 7); cette espèce présente tous les caractères donnés par JACOBI dans sa description de *Sialoscarta* et montre exactement le même dessin des élytres que *C. costæstriga* WALKER (voir Pl. IV, fig. 1, dans Journ. Linn. Soc. Lond., vol. I, 1856); ce dernier auteur parle de 4 nervures; en examinant bien son dessin, il est aisé de les définir; la 1re est la radiale, qui, près de la base, se coude, se rapproche de la périphérique, puis s'en écarte un peu au-devant du milieu; la 2e est le tronc commun de la médiane et de la cubitale; la 3e, la plus fine, est la suture clavo-coriale et enfin la 4e est l'anale; quant à la largeur du pronotum, WALKER a fait erreur; il a, comme l'a très bien fait remarquer BIERMAN, pris une partie pour le tout, il a considéré la bande jaune transversale antérieure comme étant tout le pronotum. Une seule épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Colsa costæstriga* WALKER.

Aire de dispersion : presqu'île Malaise, Java, Sumatra, Bornéo.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres plus ou moins transparents, jaunâtres ou brunâtres, à nervures concolores. 2
— Élytres hyalins, à bord costal noir ou brun, à nervures foncées 7
2. Pronotum brun ou noir, à bande transversale antérieure jaune, orange ou rougeâtre, bien délimitée 3
— Pronotum jaune ou brun, sans bande transversale antérieure pâle bien délimitée. 5
3. Front, post- et antéclypéus, noirs; pronotum noir avec le tiers antérieur jaune; mésosternum brun. Longueur : 11 mm. (Java) (pl. 4, fig. 2 et 5) ..... *C. cavata* WALKER (= *concinna* JABOBI).
— Front ocre jaune; postclypéus ocre brun; tiers antérieur du pronotum jaune ou ocre jaune; les 2/3 postérieurs bruns, séparés de l'antérieur par une fine bande brun foncé 4
4. Taille : 11 mm.; à la partie supérieure du postclypéus une bande transversale noire; élytres brun clair, brillants, bordés extérieurement de brun-noir sur les 3/5 antérieurs et à la partie apicale. Longueur : 11 mm. (Bornéo : mont Kinabalu) ..... *C. kinabaluensis* LALLEMAND.
— Taille : 6,5 à 7 mm.; pas de bande noire à la partie supérieure du postclypéus; la bordure externe brun-noir des élytres est continue de la base à l'extrémité. Longueur : 6,5 à 7 mm. (Bornéo : mont Kinabalu) ..... *C. minuta* LALLEMAND.
5. Pronotum ambre jaune, 1/3 antérieur d'un jaune plus vif; tête noire, sauf : le tiers inférieur du postclypéus, l'antéclypéus, le rostre, qui sont jaunes; mésosternum jaune. Longueur : 10,5 mm. (Sumatra) ..... *C. sumatrana* SCHMIDT.
— Pronotum entièrement brun 6
6. Face supérieure du corps brun pâle; la moitié antérieure des élytres, une fine bande brun foncé, longeant la gouttière du bord costal et s'étendant sur le trajet de la radiale; la partie externe de la région apicale est également brun foncé; tête, pattes, sternum, ocre brun pâle; abdomen brun noirâtre; sur le pronotum un très fin sillon. Longueur : 8 mm. Longueur : 8 mm. (Bornéo : mont Kinabalu) ..... *C. monticola* n. sp.

— Pronotum, tête, brun foncé; élytres ocre brun pâle, à partie apicale brun-noir jusqu'à la nervure médiane; abdomen ocre brun au milieu et brun sur les côtés; organes génitaux ocre brun pâle; pas de trace de sillon sur le pronotum; toute la surface supérieure est recouverte d'une villosité rousse, dense. Longueur : 6,5 mm. (Bornéo : Sarawak). *C. maculata* LALLEMAND.

7. Bord costal noir jusqu'à l'extrémité de l'élytre; nervures noires bordées de brun noirâtre; tête entièrement noire; abdomen jaune, mais les côtés des segments sont noirs. Longueur : 10 mm. (Bornéo oriental) (pl. IV, fig:. 7) ... *C. orientalis* LALLEMAND.

— Bord costal noir brillant ou brun, jusqu'au stigma, qui est jaune, blanc jaunâtre ou ocre jaune; nervures ordinairement brunes; en arrière du stigma, une tache brun noirâtre s'étendant fréquemment vers l'intérieur 8

8. Tête noire, sauf l'antéclypéus, qui est jaune ou ocre jaune 9

— Tête jaune ou rouge, sauf une large bande entre les yeux, à la face supérieure, et chez la ♀ de *Krugeri* SCHMIDT, une tache triangulaire sur le postclypéus, qui sont noires 10

9. Élytres hyalins, brunâtres, avec tache jaune à la base du clavus, et bande brun-noir un peu plus large le long du bord costal. Longueur : 15 mm. (Bornéo : Sarawak) ..... *C. nigriceps* n. sp.

— Élytres blancs, hyalins, sans tache jaune à la base du clavus, bande noire du bord costal plus étroite. Longueur : environ 15 mm. (Malacca) ... *C. costæstriga* WALKER.

10. Anté- et postclypéus, front, une large bande transversale sur la moitié antérieure du pronotum, écusson, base du clavus, jaunes; élytres hyalins, le long du bord costal, une bande brun-noir, limitée intérieurement par la nervure radiale; en arrière du stigma, qui est blanc jaunâtre, la moitié externe de la corie est brun noirâtre, les nervures sont brunes. Longueur : 13 à 14 mm. (Sumatra, Bornéo) ♂ et ♀ ..... *C. Krugeri* SCHMIDT = (*C. matanga* DISTANT).

— Anté- et postclypéus, front, ocelles, une large bande transversale sur la moitié antérieure du pronotum, écusson, rouges; élytres hyalins, à cellule costale brun fumée, étroitement depuis la base jusqu'au milieu, un peu plus large en arrière du milieu jusqu'au stigma, qui est ocre jaune; en arrière de celui-ci, la moitié externe de la corie est brun fumée; base du clavus opaque, jaune rougeâtre; le long des bords scutellaire et sutural, une strie longitudinale brun fumée. Longueur : 11,5 mm. (Sumatra : Loeboe Tarab.) ..... *C. sanguinea* BIERMAN ([33bis]).

C. cavata WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 343. *Triecphora.*
DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. II (1908), p. 132. *Considia.*
Ibidem, vol. V (1910), p. 338. *Sialoscarta.*
concinna JACOBI, A., Mitt. zool. Mus. Berl., III (1905), p. 23. *Sialoscarta.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 67 (1906), p. 278. *Sialoscarta.*
C. costæstriga WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., vol. I (1856), p. 96, pl. 4, fig. 1, 1*a*, 1*b*.
C. Krugeri SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 67 (1906), p. 279. *Sialoscarta.*
Ibidem, vol. V (1910), p. 338. *Sialoscarta.*
matanga DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. II (1908), p. 134, pl. VII, fig. 8.

([33bis]). Je ne connais pas *C. sanguinea*, mais je crois qu'elle n'est qu'une variété de *C. Krugeri.*

C. kinabaluensis LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 173. *Aufidus.* — Treubia, vol. 17 (1939), p. 108. *Sialoscarta.*

C. maculata LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 11, vol. 4 (1939), p. 61. *Sialoscarta.*

C. minuta LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVII (1932), p. 173. *Aufidus.* — Treubia, vol. 17 (1939), p. 108. *Sialoscarta.*

C. orientalis LALLEMAND, V., ibidem. *Sialoscarta.*

C. sanguinea BIERMAN, C. J. H., Not. Mus. Leyd., vol. 33 (1910), p. 48.

C. sumatrana SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 67 (1906), p. 278. *Sialoscarta.*

Colsa monticola n. sp.

Face supérieure du corps brun pâle; sur la moitié antérieure des élytres, le long de la gouttière du bord costal, une fine bande brun foncé occupant le trajet de la radiale; à la partie externe de la région apicale, entre la radiale et le bord costal, une tache brun foncé; elle peut s'étendre jusqu'à la cubitale, comme elle peut aussi disparaître (ce cas peut également se produire pour la bande longitudinale); tête pro- et mésosternum, brun pâle; métasternum un peu plus foncé; abdomen brun noirâtre; sur la face supérieure de l'insecte, une villosité rousse; extrémité de tous les tarses et des épines des tibias postérieurs, noire; sur le pronotum, un très fin sillon.

Longueur : 8 mm.

Habitat : Bornéo : mont Kinabalu, Kamborangah.

Colsa nigriceps n. sp.

Se distingue de *C. Krugeri* SCHMIDT, dont elle est très voisine, par les caractères suivants : tête noire, sauf la partie la plus inférieure du postclypéus et l'antéclypéus, qui sont ocre jaune; abdomen ocre légèrement brunâtre, avec des taches triangulaires brun-noir sur les côtés des segments ainsi qu'une bande transversale de même couleur sur le milieu du 4e; la taille est plus grande; la face supérieure de la tête est à peu près aussi longue que large, tandis que chez *Krugeri* elle est nettement plus large que longue.

Longueur : 15 mm.

Habitat : Bornéo : Sarawak, rivière Baram.

Sous-tribu AUFIDINA.

Caractères principaux : Ocelles plus proches l'un de l'autre que des yeux; élytres assez longs; sur la moitié inférieure des tibias antérieurs, du côté externe, une fossette longitudinale plus ou moins longue; une épine sur les tibias postérieurs.

Type de la sous-tribu : *Aufidus trifaciatus* STÅL.

Genre AUFIDUS.

STÅL, C., Trans. ent. Soc. Lond., vol. III (1863), p. 594.

DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. 2 (1908), p. 132.

LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 121.

JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1921), p. 48.

Aufidellus KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. haw. Pl. Ass., vol. IX (1906), p. 381. — Ibidem (1907), p. 20.

Aufiterna KIRKALDY, G. W., ibidem (1906), p. 382. — Ibidem (1907), p. 20.

Notoscarta BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 17 (1902), p. 59.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête à peu près plane, à bord antérieur arrondi, environ 1 ½ fois aussi large que long; la largeur du front est égale à au moins 1 ½ sa longueur, celle-ci est à peu près égale à celle du champ médian du vertex; les ocelles sont presque contigus, situés près du bord postérieur; le front est séparé du postclypéus par un bord saillant en carène; vu de côté, le dernier ne dessine pas d'angle, il montre un sillon longitudinal assez large, peu profond, à bords non saillants, beaucoup moins marqué chez les ♀♀; le rostre, assez court, s'étend jusqu'aux hanches médianes; pronotum assez large, près de 2 fois aussi large que long, sans carène, à bord antérieur légèrement convexe et bord postérieur droit ou un peu concave; la longueur de l'écusson est un peu plus grande que sa largeur à la base; il est creusé en fossette sur son disque; sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées sur le tiers antérieur de la corie ([34]); la radiale se bifurque vers la fin du deuxième tiers, 4 grandes cellules apicales et 5 à 6 petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; sur le clavus, l'anale est bien marquée et l'axillaire plus ou moins indiquée; sur les ailes, de conformation habituelle, la radiale 2 envoie un rameau en avant de sa bifurcation à la médiane.

J'ai pu m'assurer que DISTANT avait raison en mettant le genre *Aufidellus* KIRKALDY en synonymie d'*Aufidus*; les tibias antérieurs de *A. australensis* ont les fossettes caractéristiques; je suppose qu'il doit également avoir raison pour *Aufiterna ptyeloides*; probablement *Petyllis australensis* ([34bis]) du même auteur est lui-même un *Aufidus* et dans ce cas doit changer de nom.

Génotype : *Aufidus trifasciatus* STÅL.

Aire de dispersion : îles Java, Kangaan, Bali, Moluques, Boeroe, Halmaneira (ou Gilolo), Missool (ou Mysol), Florès, Aroe, Kei, Nouvelle-Guinée, Birara (ou Nouvelle-Poméranie ou Nouvelle-Bretagne), Samoa, Nouvelles-Hébrides, Australie et Bornéo.

([34]) Quand j'écris que la médiane et la cubitale sont soudées sur le tiers ou le quart antérieur, cela n'implique pas que la soudure s'étende jusqu'à la base même.

([34bis]) *Rep. Exp. Stat. Harv. Pl. Ass.*, vol. IX (1906), p. 382.

TABLE DES ESPÈCES.

Dans cette table, j'inclus, dans la section des espèces ayant 2 bandes noires sur la face supérieure de la tête, celles que leur auteur décrit comme ayant cette face noire traversée par une bande claire, celle-ci pouvant s'étendre ou se rétrécir plus ou moins.

1. Face supérieure de la tête, ou pronotum, ou tous les 2 portant une ou plusieurs bandes transversales, soit de couleur claire sur noir, soit noires sur fond clair 2

— Face supérieure de la tête et pronotum sans bande transversale; chez certaines espèces, peuvent être noirs, sur la face supérieure de la tête. soit un point à l'extrémité des tempes, près du front, soit la région des ocelles, soit une tache transversale au bord antérieur du front 28

2. Face supérieure de la tête sans bande transversale; son bord antérieur peut être soit plus assombri, soit plus clair, par places; une ou plusieurs bandes transversales sur le pronotum 3

— Sur la face supérieure de la tête une bande noire entre les yeux, avec ou sans tache ou bande à son bord antérieur 6

3. Vertex et front, noirs; pronotum partagé en deux larges bandes transversales, soit blanc en avant et brun-noir en arrière, soit à tiers antérieur brun-noir et le restant blanc sale; cellules apicales des élytres concaves 5

— Vertex et front, jaunâtre légèrement teinté de brun, ou blanc jaunâtre sale avec une bande noire étroite aux bords postérieur et latéro-postérieurs; cellules apicales non concaves 4

4. Fémurs antérieurs noirs; vertex et front d'un jaune légèrement brunâtre; pronotum jaune brunâtre; élytres ocre brun clair et opaques sur le tiers antérieur, hyalins, légèrement teintés de brun sur le milieu, brun-noir à la partie postérieure; 3 nervures transversales entre la branche externe de la radiale et la périphérique. Longueur : 10 mm. (Nouvelle-Guinée, baie de l'Astrolabe) ..... *A. Kolleri* LALLEMAND.

— Pattes, pronotum, écusson, tiers basal des élytres, ocre; tête, sternum, blanc jaunâtre sale; les 2/3 postérieurs des élytres sont brun-noir; une grande tache hyaline recouvre la partie postérieure du clavus et la région voisine de la corie. Longueur : 10 mm. (Nouvelle-Guinée) ..... *A. Schoutedeni* SCHMIDT.

5. Sur la partie antérieure du pronotum, une large bande transversale blanche; sur les élytres, noirs, trois bandes transversales blanches entières ou divisées en petites taches. Longueur : 7,5 mm. (Nouvelle-Guinée) .....
A. alboater WALKER (= *A. ptycloides* BREDDIN).

— Tiers antérieur du pronotum brun-noir, les 2/3 postérieurs blanc sale; sur les élytres, 5 taches : 3 blanches au bord costal et 2 d'un blanc légèrement teinté de brun sur le clavus; une seule nervure entre la branche externe de la radiale et la périphérique. Longueur : 6,5 mm. (Nouvelle-Guinée) ..... *A. malekulanus* LALLEMAND.

6. Sur le vertex une bande noire ou brun-noir entre les yeux 7

— Sur la face supérieure de la tête, une bande noire ou brune entre les yeux et, à sa partie antérieure, une bande ou une tache noire ou brune (donc deux bandes) ... 14

7. Sur le pronotum, 2 bandes noires transversales plus ou moins larges, la 1re en avant des angles scapulaires, la 2e au bord postérieur et 2 bandes claires, une basale et la seconde entre les 2 bandes noires; élytres hyalins, couleur ambre, à nervures ocre jaune, à la base du clavus une petite tache triangulaire noire, prolongement de la bande postérieure du pronotum. Longueur : 10 à 11 mm. (Nouvelle-Guinée : Morokai). *A. Edmundi* JACOBI (= *N. trifasciata* SCHMIDT).

— Pronotum clair avec bande noire transversale, plus ou moins large, ou bien foncé avec bande claire de largeur variable 8

8. Pronotum noir dans sa plus grande partie, ou au moins dans sa moitié postérieure. 9

— Pronotum, dans sa plus grande partie, jaune pâle ou ocre jaune, avec une bande noire transversale, soit au milieu, soit au-devant des bords postérieur et latéro-postérieurs 12

9. Élytres nettement partagés en deux parties : moitié antérieure opaque, noire; la base elle-même et le bord costal sont ocre; moitié postérieure hyaline, en partie légèrement colorée en brun; pas de carène sur le vertex et le front (Samoa) ..... *A. samoanus* var. *obscurus* LALLEMAND.

— Élytres non partagés en deux parties nettes 10

10. Sur les élytres, brun-noir, une tache triangulaire voisine de la base, hyaline, mouchetée de rouge orange, et une large bande hyaline, d'un blanc laiteux, occupant le tiers médian; sur la moitié postérieure du front, une carène. Longueur : 10 mm. (Nouvelle-Guinée) ..... *A. latifasciatus* SCHMIDT.

— Élytres, noirs sur le tiers basal et le long des 2/3 antérieurs du bord costal et bruns sur les 2/3 postérieurs, sans bande hyaline d'un blanc laiteux, mais deux taches jaunes, une petite à la base, près du bord costal (elle peut disparaître) et une grande un peu en arrière. Chez la var. *Severini* une tache hyaline jaunâtre couvre la partie postérieure du clavus et la région voisine de la corie. Longueur : 11 mm. (Nouvelle-Guinée) 11

11. Sur les élytres, deux taches jaunes, une petite à la base, près du bord costal, et une grande un peu en arrière ..... *A. hilaris* WALKER (= *N. croceonigra* BREDDIN).

— Sur les élytres, pas de tache jaune à la base, mais une tache hyaline jaunâtre à la partie postérieure du clavus et sur la région voisine de la corie ..... *A. hilaris* var. *Severini* SCHMIDT.

12. A la partie postérieure du pronotum, une bande plus ou moins large, s'étendant le long des bords postérieur et latéro-postérieurs 13

— Sur le milieu du pronotum, jaune pâle en avant et ambre jaune en arrière, une étroite bande transversale noire; sur les élytres, jaune pâle, sont noirs : le bord interne du clavus, les nervures cubitale et médiane depuis leur tronc commun, une bande transversale s'étendant de celui-ci au bord costal, une large bande subapicale et un étroit bord apical. Longueur : 7,5 à 9 mm. (Nouvelle-Guinée : baie de l'Astrolabe, golfe Huon) ..... *A. furcatus* JACOBI.

13. Bande noire située à la partie postérieure du pronotum moins large; élytres, ocre à la partie basale, montrant une petite tache noire près de la base, ensuite une large bande transversale noire au-devant du milieu, le restant est ocre brun avec une tache transversale voisine du bord costal, gris pâle et quelques suffusions brun pâle près de l'apex. Longueur sans les élytres : 6 mm.; élytres étendus : 22 mm. (Nouvelle-Guinée hollandaise : riv. Utakwa) ..... *A. balteatus* DISTANT.

— Jaunâtre pâle; à la partie postérieure du pronotum, une assez large bande noire, qui se prolonge de chaque côté sur la base des élytres, ceux-ci sont ocre sur le quart basal et blancs, hyalins sur les 3 autres quarts, entre les deux couleurs une large bande noire. Longueur : 5,5 mm.; élytres étendus : 17 mm. (Nouvelle-Guinée) ..... *A. trifasciatus* STÄL.

14. Sur le pronotum, deux bandes noires et une bande claire médiane ou l'inverse; ou bien deux bandes claires et deux noires 15

— Pronotum, sans bande, de couleur uniforme, ou bien noir dans sa plus grande partie, avec bande claire derrière le bord antérieur, ou bien clair avec bande noire au bord antérieur ou postérieur, ou bien jaune sale avec les côtés, en arrière des yeux, bruns 19

15. Sur le pronotum, noir, deux bandes jaunes, une large au bord antérieur, la seconde, plus étroite, au-devant du bord postérieur (la 1re peut plus ou moins s'effacer); écusson orange à bord antérieur noir; partie basale et apicale des élytres brun foncé, partie médiane hyaline, blanche, à nervures brun noirâtre; à la base du clavus, une grosse tache jaune orange; bord postérieur du pronotum légèrement concave; pas de carène sur le front et le vertex. Longueur : 7,5 mm. (Nouvelle-Guinée) ..... *A. biplagiatus* SCHMIDT.

— Pronotum ocre jaune, jaune ou orange avec deux bandes noires, ou bien elles se trouvent, une le long du bord antérieur, l'autre au postérieur, ou bien la 1re peut se voir au milieu entre les angles scapulaires; il peut aussi être jaune pâle avec une seule large bande transversale médiane brune 16

16. Bande antérieure noire du pronotum située le long du bord antérieur et la seconde au bord postérieur; deux bandes noires transversales sur l'écusson jaune; deux taches noires au bord antérieur de la tête; élytres jaunes à la base et noirâtres à l'extrémité; la partie jaune basale est bordée de noir; nervures très fortes. Longueur : 10 mm. (Nouvelle-Guinée : Morotai) ..... *A. tripars* WALKER.

— Une ou deux bandes sur le pronotum, mais l'antérieure est médiane, située entre les angles scapulaires; nervures des élytres en grande partie noires ou bordées de noir 17

17. Sur le pronotum, jaune pâle, une bande transversale médiane brune; élytres hyalins, à nervures noires, le quart basal est noir et l'apical brun noirâtre; pas de carène sur le vertex et le front. Longueur : 8 mm. (Nouvelle-Guinée : baies de l'Astrolabe et de Humboldt) ..... *A. erebus* DISTANT.

— Sur le pronotum, orange ou jaune, deux bandes transversales noires, une médiane et l'autre postérieure 18

18. Sur la face supérieure de la tête, une bande transversale entre les yeux et quatre taches noires sur son bord antérieur; sur le pronotum, orange, une bande transversale médiane et les bords postérieurs et latéro-postérieurs noirs; élytres hyalins, à tiers antérieur orange et les deux autres tiers clairs; sur ceux-ci, les nervures sont noires. Longueur : 6,5 mm. (Sud-Est de la Nouvelle-Guinée) ..... *A. nigrinervis* SCHMIDT.

— Tête et pronotum jaunes; au bord antérieur de la première, une bande noire; sur les élytres, subhyalins et ocre jaune sur le tiers basal, hyalins sur les deux autres, les nervures sont bordées de noir. Longueur : 7,5 mm. (Boeroe : Halmaheira ou Gilolo). *A. crassivena* WALKER (= *Karnyi* SCHMIDT).

19. Pas de bande transversale sur le pronotum, qui est jaune, le bord postérieur est concolore, tandis que ses côtés, en arrière des yeux, sont bruns; la partie basale des élytres est opaque, rouge orange, limitée en arrière par une bande transversale noire, brisée en angle; la partie postérieure est subhyaline, à nervures rouge orange et enfumée au bord apical. Longueur : 6 à 6,5 mm. (île Kei) ..... *A. egregius* SCHMIDT.

— Une bande transversale plus ou moins large sur le pronotum, soit au bord antérieur, soit au postérieur 20

20. Environ la moitié antérieure du pronotum noire, sa partie postérieure est ocre. 21

— Partie antérieure du pronotum jaune, ocre jaune ou rouge orange brunâtre, la postérieure est noire ou brun-noir; celle-ci peut occuper les 3/4 postérieurs ou se réduire à une bande assez étroite longeant le bord postérieur 22

21. Moitié basale du postclypéus, strie longitudinale sur les tibias antérieurs, noires; tiers basal des élytres ocre et opaque, bordé par une bande transversale noire et contenant 2 stries noires, une au bord scutellaire, l'autre également sur le clavus, le long de la suture, près de la base; partie postérieure des élytres, hyaline, teintée d'ocre; nervures alternativement ocre et brun foncé. Longueur : 6,5 mm. (Halmaheira) ..... *A. spectabilis* DISTANT.

— Quart basal des élytres ocre et opaque, largement bordé de noir et montrant une large strie brun-noir sur le clavus; la partie centrale est hyaline, ses nervures ainsi que le quart apical sont brun foncé. Longueur : 10 mm. (Nouvelle-Guinée : baie de Humboldt) ..... *A. papuanus* DISTANT.

22. Pronotum rouge orange ou brun très clair, avec fine bande foncée le long des bords postérieur et latéro-postérieurs 23

— Sur le pronotum noir, une bande jaune au bord antérieur; face supérieure de la tête noire, une bande transversale claire sur le vertex en avant des yeux, tiers apical du front jaune; écusson noir à la base et à l'extrémité, jaune au milieu; élytres blancs, hyalins, à base jaune, partie apicale et une large bande sur le tiers basal, noires; sur la 2e cellule apicale, une tache hyaline, allongée, recouverte d'une villosité d'un blanc laiteux. Longueur : 8,5 mm. (Nouvelle-Guinée : Purari) ..... *A. hyalinipennis* SCHMIDT.

23. Partie postérieure des élytres noire ou brun-noir; pas de bande transversale noire sur les élytres 24

— Partie postérieure des élytres non noire ou brun-noir, mais les nervures peuvent y être noires et le bord apical brun clair; dans un cas, elles sont ocre brun, mais alors les élytres montrent en arrière du tiers basal une bande noire transversale 25

24. Bords postérieur et latéro-postérieurs du pronotum, noirs ou brun noirâtre; tiers basal des élytres rouge orange un peu brunâtre. Longueur : 9 à 11 mm. (Nouvelle-Guinée : riv. Paumonu) (pl. IV, fig. 6) ..... *A. variabilis* SCHMIDT.

— Bord postérieur du pronotum brun noirâtre : 2/5 antérieurs des élytres noirs; la base elle-même est plus ou moins largement orange. Longueur : 8 à 8,5 mm (Nouvelle-Guinée : riv. Mamberano) ..... *A. Lieftincki* LALLEMAND.

25. Pas de bande transversale sur les élytres 26

— Une nervure oblique sur les élytres, entre la branche externe de la radiale et la périphérique; à l'angle interne des tempes, une petite tache brune et fréquemment une tache transversale de même couleur au bord antérieur du front; tiers basal des élytres brun jaunâtre et le restant hyalin; entre les 2 parties, une bande transversale noire; toutes les nervures, sauf la périphérique, sont noires. Longueur : 6,5 à 7 mm. (Queensland) ..... *A. australensis* KIRKALDY.

26. Nervures des élytres noires ou brun noirâtre, les transversales, qui forment la limite antérieure des cellules apicales constituent une ligne bien nette; pas de carène sur le front. Longueur : 6,5 mm. (Java : mont Tengger, île Kangean) (pl. IV, fig. 9 et 10). *A. divergens* LALLEMAND.

— Nervures de même couleur que les élytres; cependant, elles peuvent quelquefois être plus foncées à la partie postérieure 27

27. Élytres gris jaunâtre, à base brune le long des bords costal et scutellaire; seule la partie comprise entre la cubitale et la radiale est hyaline; bord apical brun depuis les petites nervures transversales jusqu'à l'extrémité de la médiane. Longueur : 8,5 mm. (île Bali) ..... *A. insularis* LALLEMAND.

— Le tiers apical des élytres est orange sale et le restant hyalin, à nervures d'abord jaunâtres, puis brunâtres, le bord apical n'est pas brun chez les ♂♂; une carène mousse sur le front et le vertex. Longueur : 7 mm. (île Flores) ..... *A. floresinus* LALLEMAND.

28. Face supérieure de la tête et pronotum, noirs à taches claires ou bien clairs à taches noires, ou bien, sur le pronotum, ocre jaune ou orange, les bords latéro-antérieurs sont bruns 29

— La face supérieure de la tête et le pronotum sont de la même couleur, sans tache, quelquefois le bord antérieur de la tête est un peu plus pâle 34

29. Face supérieure de la tête et pronotum jaunes ou orange, avec taches noires sur la première, sur le pronotum, les bords latéro-postérieurs peuvent être bruns ... 30

— Face supérieure de la tête et pronotum noirs à taches claires 36

30. Vertex et pronotum, moitié antérieure des élytres se prolongeant en une fine bande le long du bord costal, jaunes ou orange; environ la moitié supérieure du postclypéus, la moitié antérieure du front, une tache transversale occupant la région des ocelles et fréquemment une fine et courte bande au bord interne des yeux, moitié postérieure des élytres, noirs. Longueur : 11 à 12 mm. (Nouvelle-Guinée : Birara, ou Nouvelle-Bretagne ou Nouvelle-Poméranie) 31

— Tête ou pronotum jaunes ou ocre jaune rougeâtre; postclypéus sans tache noire, front jaune avec ou sans tache 32

31. Orange; la partie foncée postérieure des élytres est uniformément noire, les nervures ne tranchant pas; les 4 transversales comprises entre la branche externe du radius et la périphérique se bifurquent près de leur origine (Birara) ..... *A. bicolor bicolor* FALLOU (= *hyperion* KIRKALDY).

— Ocre jaune grisâtre; la partie postérieure foncée des élytres est assez transparente et brun noirâtre entre les nervures, qui sont noires, les transversales, comprises entre la branche externe du radius et la périphérique, ne se bifurquent pas (Nouvelle-Guinée) ..... *A. bicolor Meunieri* LALLEMAND.

32. Sur la face supérieure de la tête sont noirs : soit le bord antérieur du front, soit une tache au niveau des ocelles et un point à l'extrémité des tempes, près du front ... 33

— Face supérieure de la tête et pronotum ocre; sur la 1re pas de taches, ni de points noirs, sur le second, une bande brune le long des bords latéro-antérieurs; sur les élytres, sont brunes : une bande le long de la suture, une médiane transversale et une posérieure transversale également, réunissant l'extrémité antérieure de la tache apicale au bord costal. Longueur : 7 mm. (Nouvelles-Hébrides : île Tana, île Pentecôte) ..... *A. samoanus hebridianus* LALLEMAND.

33. Tête et pronotum jaunes, une tache noire transversale au bord antérieur du front; élytres jaunes à la base et brunâtres vers l'extrémité, à nervures brun noirâtre. Longueur : 10 mm. (île Aroe) ..... *A. tricolor* WALKER.

— Pronotum, tête et élytres ocre jaune rougeâtre; vertex entre les ocelles et un point à l'extrémité des tempes, près du front, nervures des élytres sur les 2/3 postérieurs, noirs. Longueur : 7 à 8 mm. (Australie, Malanda) ..... *A. lucidus* JACOBI.

34. Élytres transparents, rouges sur les 2/3 antérieurs, devenant progressivement jaune orange sur le tiers postérieur; vertex noir; front, postclypéus, sternum, abdomen, pattes, rouges. Longueur : 9 mm. (Bornéo) ..... *A. Wagneri* LALLEMAND.

— Élytres noirs, avec ou sans dessin blanc ou blanc grisâtre 35

35. Élytres noirs, sans dessin; front et 2 taches sises dans les fossettes du pronotum, rouge orange; écusson noir avec une large bande rouge orange. Longueur : 11 mm. (Nouvelle-Guinée : riv. Paumonu; Pusari, Oscolo) ..... *A. nox* SCHMIDT.

— Sur les élytres, noirs ou brun-noir, sont blanc grisâtre : une tache costale s'étendant sur le tiers basal et s'incurvant vers l'intérieur à son extrémité, la moitié postérieure de la cellule costale, divisée en 3 par 2 bandes brunes transversales, une tache à l'extrémité du clavus; pronotum et face supérieure de la tête, noirs; écusson blanc grisâtre. Longueur : 5,5 mm. (Mysol) ..... *A. zebrinus* DISTANT.

36. Face supérieure de la tête, pronotum, écusson et au moins la moitié antérieure des élytres, noirs ou brun-noir 37

— Face supérieure de la tête, écusson et base des élytres, ocre ou orange 39

37. Face supérieure de la tête noir-brun, sa partie antérieure peut être plus pâle; sur le pronotum, noir brunâtre, 5 taches plus claires, un peu en arrière du bord antérieur; écusson brun; sur élytres, brun-noir, une tache blanche 38

— Face supérieure de la tête, pronotum, écusson et moitié basale des élytres, brun-noir; vers la base des derniers, deux taches rouges, leur moitié postérieure est hyaline, teintée de noirâtre, nervure apicales rouge orange. Longueur : 6,5 mm. (île Kei) ..... *A. egregius* var. *obscurus* SCHMIDT.

38. Tache blanche du bord costal des élytres assez grande, s'étendant jusqu'au médian; une fine carène sur le pronotum. Longueur : 8 mm. (île Samoa : Upolu) ..... *A. Hopkinsi* LALLEMAND.

— Tache blanche plus petite, nettement triangulaire, ne dépassant pas le radius; pas de carène sur le pronotum. Longueur : 6 mm. (île Larat) (pl. IV, fig. 4) ..... *A. costalis* LALLEMAND.

39. Moitié antérieure des élytres brun rougeâtre, partie postérieure hyaline; ocelles rouges; abdomen brique, à bords plus ou moins rouge sang. Longueur : 5 à 5,5 mm. (Queensland : Kuranda) ..... *A. Kirkaldyi* JACOBI (= *ptyeloides* KIRKALDY).

— Élytres ocre ou orange, opaques sur le tiers antérieur, hyalins sur le restant; abdomen ocre 40

40. Une ou deux bandes transversales sur les élytres 41

— Pas de bande transversale sur les élytres 42

41. Sur les élytres, sont brunes : une bande transversale médiane, plus ou moins ondulée, s'étendant jusqu'au bord costal, et une tache située à l'extrémité de ce bord, entre celui-ci et la branche externe du radius. Longueur : 6,5 à 7 mm. (îles Samoa) ..... *A. samoanus samoanus* LALLEMAND.

— Sur les élytres, deux bandes brunes transversales, une médiane ne s'étendant que jusqu'au radius et une apicale; assez large. Longueur : 6 mm. (îles Wallis) .....
A. samoanus wallisanus LALLEMAND.

42. Quart basal des élytres orange, puis ceux-ci sont uniformément hyalins, très légèrement teintés d'ocre rouge; face supérieure de la tête plus tourmentée, le champ médian et les tempes sont plus saillants, une carène sur le milieu, s'étendant également sur le front. Longueur : 7 mm. (Nouvelle-Guinée : golfe Huon) .....
A. pallidus n. sp.

— Tiers basal des élytres ocre, puis un espace hyalin légèrement teinté d'ocre et enfin le quart postérieur est nettement ocre, mais encore transparent; face supérieure de la tête à peu près plane, sans carène (îles Samoa) .....
A. samoanus var. *immaculatus* LALLEMAND.

A. australensis KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. Haw. Pl. Ass. (1906), p. 382. *Aufidellus.*
DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. 2 (1908), p. 132.

A. alboater WALKER, F., Journ. linn. Soc. Zool., vol. X (1870), p. 292.
DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. 2 (1908), p. 135. *Notoscarta.*
ptyeloides BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. XVII (1902), p. 59. *Notoscarta.*

A. balteatus DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. Lond., vol. XX (1914), p. 357, pl. XXXIV, fig. 12, 12 *a*.

A. bicolor bicolor FALLOU, G., Rev. ent. franç. (1890), p. 352. *Sphenorhina.*
JACOBI, A., Mitt. zool. Mus. Berl., vol. 3 (1905), p. 22. *Notoscarta.*
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 49.
hyperion KIRKALDY, G. W., Trans. ent. Soc. Lond. (1905), p. 332, pl. 17, fig. 4, 4 *a*, 4 *b*.

A. bicolor Meunieri LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 122, pl. 6, fig. 6.

A. biplagiatus SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A (1919), p. 106. *Notoscarta.*

A. costalis LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17, fasc. 2 (1939), p. 107.

A. crassivena WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., vol. X (1870), p. 291.
Karnyi SCHMIDT, E., Treubia, vol. VII (1926), p. 227.

A. divergens LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXIX (1939), p. 56.

A. Edmundi JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 49.
trifasciata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 105. *Notoscarta.*

A. egregius SCHMIDT, E., Treubia, vol. X (1928), p. 116.
var. *obscurus* SCHMIDT, E., ibidem, p. 117.

A. erebus DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. 2 (1908), p. 134.
JACOBI, A., Zool. Jahrb., Syst., vol. 74 (1941), p. 283.

A. floresinus LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXIX (1939), p. 57.

A. furcatus JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 49.

A. hilaris WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., vol. X (1870), p. 291.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 49.
croceonigra BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 17 (1902), p. 59.
var. *Severini* SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 241. *Notoscarta.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 123, pl. 7, fig. 8, 8 *a*.

A. Hopkinsi LALLEMAND, V., Ins. Samoa. Cerc., vol. II, 2 (1928), p. 53, fig. 8.

A. hyalinipennis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 108. *Notoscarta.*

A. insularis LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 112.

A. Kirkaldyi JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 50.
ptyeloides KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Pl. Ass., Bull. I, part. 9 (1906), p. 382. *Aufiterna.*

A. Kolleri LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 123, pl. 6, fig. 14, 14*a*. *Notoscarta.*

A. latifasciatus SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 107. *Notoscarta.*

A. Lieftincki LALLEMAND, V., Treubia, vol. 17, fasc. 2 (1939), p. 107.

A. lucidus JACOBI, A., Ark. f. Zool., vol. 19, A (1923), p. 49.

A. malekulanus LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXIX (1939), p. 56.

A. nigrinervis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I (1910), p. 109. *Notoscarta.*

A. nox SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p, 106. *Notoscarta.*

A. papuanus DISTANT, W. L., Rec. Ind. Mus., vol. 2 (1908), p. 113.

A. samoanus samoanus LALLEMAND, V., Ins. Samoa, vol. II, fasc. 2 (1928) p. 53, fig. 9 et 10.
var. *immaculatus*, ibidem.
var. *obscurus*, ibidem.

A. samoanus hebridianus LALLEMAND, V., Bull. Mus. Paris, sér. 2, t. XIV (1942), p. 432.

A. samoanus Wallisanus, ibidem.

A. Schoutedeni SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 241. *Notoscarta.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 123, pl. 7, fig. 9. *Notoscarta.*

A. spectabilis DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. II (1908), p. 133, pl. VII, fig. 5, 5*a*.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 122, pl. 8, fig. 16.

A. tricolor WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., vol. X (1870), p. 291.

A. trifasciatus STÅL, C., Trans. ent. Soc. Lond., vol. III (1863), p. 594.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 122, pl. 6, fig. 5, 5*a*.

A. tripars WALKER, F., Journ. linn. Soc. Lond., vol. X (1870), p. 290.

A. variabilis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 106. *Notoscarta.*

A. Wagneri LALLEMAND, V, Fol. zool. et hydr., vol. 2 (1931), p. 165.

A. zebrinus DISTANT, W. L., Rec. ind. Mus., vol. 2 (1909), p. 135.

A. kinabaluensis et *minutus* LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus. vol. XVII (1932), p. 173, doivent être rapportés au genre *Colsa* (voir p. 90).

N. malayana LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. XVI (1930), p. 99. *Notoscarta* est le génotype de *Paraliterna* LALLEMAND (p. 76).

M. CHINA a bien voulu examiner les types des espèces suivantes :

A. consterminus DISTANT, W. L., Faun. brit. Ind. Ceyl. and Burm. Rhynch., vol. VI (1916), p. 205, et *niger* LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 112, ne possèdent pas de fossettes sur les tibias antérieurs.

A. nilgiriensis LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 112, a perdu ses tibias antérieurs.

A. ochraceus METCALF, J. P. et HORTON, G., Lingn. Sc. Journ., vol. 13 (1934); ces auteurs ne font aucune mention de la fossette des tibias antérieurs.

A. shillonganus DISTANT, W. L., Faun. Brit. Ind. Ceyl. and Burm. Rhynch., vol. VI (1916); le type appartient au Musée de Calcutta; cependant, j'estime que, vu la provenance des trois dernières espèces : Inde, Nilgiri Hills, Assam, Shillong, Szechwan, elles ne doivent pas faire partie du genre *Aufidus*.

Aufidus pallidus n. sp.

Face inférieure du corps ocre pâle : face supérieure orange; le quart basal des élytres est à peu près opaque, tandis que les 3/4 postérieurs sont hyalins, très légèrement jaunâtres, à nervures concolores; yeux, ocelles et antennes bruns; extrémité des épines des tibias et des griffes des tarses, noire. Fossette des tibias s'étendant sur un peu moins de la moitié inférieure; sillon du postclypéus atteignant presque le bord supérieur; sur les élytres 4 cellules apicales et 4 nervures obliques entre la périphérique et la branche externe du radius.

Longueur : 7 mm.

Habitat : Nouvelle-Guinée.

Genre PETYLLIS.

KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Pl. Ass., Bull. I (1906), p. 382. — Ibidem, Bull. III (1907), p. 20.

LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 121.

Caractères principaux : Allié au genre *Aufidus*, mais la face supérieure de la tête est courte, le postclypéus plus bombé, son sillon est moins profond et il est plus fortement strié sur les côtés; pronotum recouvert d'une villosité assez dense, sauf sur les 8 taches calleuses qui se trouvent en une ligne près du bord antérieur; il montre un léger et étroit sillon médian; les élytres sont coriaces, ont trois cellules discales (subapicales) et 4 apicales; deux des nervures apicales se bifurquent près de l'extrémité; il existe plusieurs petites cellules en dehors de la nervure radiale (KIRKALDY).

Je ne connais pas ce genre, mais il est possible qu'il devra être mis en synonymie d'*Aufidus*.

Aire de dispersion : Nouvelle-Galles du Sud : Mittagong.

P. australensis KIRKALDY, G. W., Rep. Exp. Stat. Haw. Sug. Pl. Ass., Bull. I (1906), p. 382.

VII. Tribu HYBOSCARTINI.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, montre un angle droit ou obtus; vu de face, il se rétrécit fréquemment vers le bas et présente, à l'endroit où il se coude, deux petites protubérances qui bordent extérieurement une dépression longitudinale en forme d'un court et large sillon; la partie médiane est lisse, les latérales sont plus ou moins bombées, avec stries peu profondes; chez certaines espèces, spécialement dans le genre *Tomaspisinella*, le sillon et les protubérances sont faibles; écartement des ocelles beaucoup plus court que la distance qui les sépare des yeux.

Type de la tribu : *Hyboscarta rubrica* JACOBI.

Aire de dispersion : Afrique : île Fernando Po, Congo belge, Ouganda; péninsule Malaise; Archipel asiatique jusqu'à la Nouvelle-Guinée; Amérique du Sud.

TABLE DES GENRES.

1. Des nervures transversales sur le clavus et les 2/3 postérieurs de la corie 2
— Pas de nervures transversales sur le clavus, ni sur la corie en dehors du réseau de la partie apicale 4
2. Nervures médiane et cubitale non soudées sur le tiers basal, mais réunies par un rameau transversal; pas de carène sur le pronotum (Bolivie) ..... *Hemiplagiophleboptena* n. g.
— Les nervures médiane et cubitale sont soudées sur une certaine étendue sur le tiers basal; une carène sur le pronotum 3
3. Deux épines sur les tibias postérieurs; élytres s'élargissant à la fin du tiers antérieur, puis se rétrécissant progressivement (Équateur) ..... *Plagiophleboptena* SCHMIDT.
— Une seule épine sur les tibias postérieurs; élytres à bords à peu près parallèles (Sumatra) ..... *Phlebarcys* SCHMIDT.
4. Bord latéral des tempes dessinant un demi-cercle au-dessus des antennes; vues d'en haut, elles surplombent le front et forment une gouttière avec celui-ci 5
— Bord des tempes droit non arqué; front et tempes sur le même plan 6
5. Les tempes sont relevées en un fort et épais bourrelet latéral, ce qui fait que la surface médiane du vertex et le front constituent le fond d'une cuvette relativement profonde; les ocelles sont situés soit sur de petits socles, soit sur un bourrelet longitudinal médian (Congo belge : Kivu, Parc Albert, Ruwenzori) ..... *Pisidice* JACOBI.
— Tempes non épaisses, non en bourrelets; ocelles non placés sur de petits socles (Afrique : île Fernando Po) ..... *Orthorhinella* SCHMIDT.
6. Tête et pronotum fort déclives; élytres longs, plus de 3 fois aussi longs que larges (Amérique du Sud : Colombie, Équateur, Bolivie, Brésil) ..... *Hyboscarta* JACOBI.
— Tête et pronotum peu déclives; élytres proportionnellement moins larges 7
7. Deux épines sur les tibias postérieurs; réseau apical des élytres très peu dense (Colombie, Équateur, Pérou, Bolivie, Paraguay) ..... *Tomaspisinella* LALLEMAND.
— Une seule épine sur les tibias postérieurs 8
8. Une carène sur le pronotum 9
— Pas de carène sur le pronotum 10
9. Rostre ne dépassant pas les hanches médianes; élyres à nervures non saillantes, peu visibles (Afrique orientale) ..... *Parapisidice* n. g.
— Rostre long, atteignant presque le bord postérieur des hanches postérieures, article basal presque 2 fois aussi long que le terminal; 3 grandes cellules apicales et des petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique (Nouvelle-Guinée) ... *Pseudocercopis* SCHMIDT.
10. Élytres à nervures peu saillantes, à réseau apical peu dense, les nervures médiane et cubitale sont réunies sur un certain trajet vers la base; bord antérieur de la face supérieure de la tête arrondi, relativement peu saillant au-devant des yeux; vue d'en haut, la tête ne laisse pas voir la partie supérieure du postclypéus (Afrique : Cameroun) ..... *Villiersana* LALLEMAND.
— Élytres à nervures saillantes, bien visibles, à réseau apical plus dense, nervures médiane et cubitale soudées seulement en un point; bord antérieur de la face supérieure de la tête non arrondi; le bord du front fait saillie au-devant des tempes; la partie supérieure du postclypéus est visible quand la tête est regardée d'en haut (Argentine) .... *Chinana* LALLEMAND.

Genre PISIDICE.

LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 114. — Expl. Parc Nat. Albert. Miss. de Witte, fasc. 32 (1941), p. 12.

JACOBI, A., Wiss. Erg. deutsch. Zentr. Afr. Exp.,, 1907-1908, vol. IV, Zool. Hom. (1912), p. 27.

Caractères principaux : Postclypéus fortement bombé, assez large par rapport à sa longueur; sur sa partie inférieure, au-dessus de l'antéclypéus, une fossette longitudinale peu profonde dont les bords sont plus ou moins saillants; en dessous de son bord supérieur deux petites fossettes transversales latérales chez *P. coruscans* et *anthracina*, surtout visibles chez les ♂♂; vu de côté, le postclypéus dessine un angle obtus, plus ou moins saillant suivant les espèces; les tempes sont relevées en un fort bourrelet latéral, ce qui fait que la surface médiane du vertex et celle du front constituent le fond d'une cuvette relativement assez profonde; les ocelles sont situés soit sur de petits socles, soit sur un bourrelet longitudinal médian; une carène sur le pronotum; élytres plus de 2 ½ fois aussi longs que larges; la médiane et la cubitale se soudent sur un certain trajet sur le tiers basal; 4 grandes cellules apicales, 3 ou 4 petites comprises entre la branche externe de la radiale et la périphérique; quelquefois la branche interne de la radiale et la médiane se bifurquent immédiatement avant leur extrémité, formant de petites cellules supplémentaires; une épine sur les tibias postérieurs. Ce genre constitue un échelon intermédiaire entre les tribus *Rhinaulacini* et *Hyboscartini*.

Génotype : *Pisidice coruscans* JACOBI.

Habitat : Congo belge : Kivu, Parc Albert, Ruwenzori.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Bord antérieur de la tête, vu de devant et d'en haut, relevé en angle; sur le postclypéus, en dessous de ce bord, 2 fossettes transversales et latérales; sur le champ médian du vertex, 2 socles arrondis, séparés par un fin sillon, sur lesquels se voient les ocelles; sur le front, 3 carènes qui se soudent en avant, la médiane est droite et les deux latérales arrondies; élytres de deux couleurs : noirs et ocre jaune trouble; chez les ♀♀, ils sont ocre jaune, avec la moitié interne jusqu'au milieu, noire; chez les ♂♂, la partie noire est plus courte et tout le reste plus brun (Ruwenzori) ..... *P. coruscans* JACOBI.

— Bord antérieur de la tête non aussi saillant; chez les ♂♂ de *P. anthracina* il peut être très légèrement relevé; élytres d'une seule couleur 2

2. Insectes entièrement noirs. Chez les ♂♂, les bourrelets latéraux des tempes sont hauts, mais beaucoup moins gros et larges que chez *mirifica*; ils surplombent en avant le front, étant coupés droit à son niveau; sur le champ médian du vertex, un bourrelet légèrement plus large que long, sur lequel se trouvent les ocelles; il est précédé d'une courte carène; le bord antérieur du front est très légèrement relevé en angle; deux fossettes transversales bien nettes à la partie supérieure du postclypéus;

chez les ♀ ♀, les bourrelets latéraux moins épais, s'inclinent en pente vers le front, dont le bord antérieur ne se relève pas; les fossettes du postclypéus sont faibles (Congo belge : Kivu, Parc Albert) ..... *P. anthracina* LALLEMAND.

— Espèces à corps noir et élytres brun clair, ou bien brun-noir, à élytres devenant brun très clair, plus ou moins transparents le long du bord costal et à la partie postérieure 3

3. Insectes à élytres brun clair, plus ou moins transparents; chez les ♂♂, sur le vertex, un dessin en forme de cœur avec pointe dirigée en avant, une carène du côté interne des bourrelets des tempes; chez les ♀ ♀, sur le champ médian du vertex, 2 petits socles portant chacun un ocelle; la carène de la face interne des bourrelets des tempes est remplacée par une ligne mousse (Congo belge : Parc Albert) ..... *P. Wittei* LALLEMAND.

— Bourrelets latéraux des tempes très gros, sur le front un triangle à pointe dirigée vers l'avant; sur le champ médian du vertex, chez les ♂♂, un fort bourrelet plus large que long; chez les ♀-♀ celui-ci est remplacé par 2 petits mamelons moins saillants (Congo belge : Parc Albert) ..... *P. mirifica* LALLEMAND.

P. anthracina LALLEMAND, V., Rev. Zool. Bot. Afr., vol. XXIV (1933), p. 198. — Expl. Parc Nat. Albert. Miss. de Witte, fasc. 32 (1941), p. 12, pl. I, fig. 3, 5.

P. coruscans JACOBI, A., Wiss. Erg. deutsch. Zentr. Afr. Exp., 1907-1908, vol. IV, Zool. Hom. (1912), p. 28, pl. II, fig. 6.

LALLEMAND, V., Expl. Parc Nat. Albert, Miss. de Witte, fasc. 32 (1941), p. 12, pl. I, fig. 4.

P. mirifica LALLEMAND, V., ibidem, p. 13, pl. I, fig. 7; pl. II, fig. 3, 4.

P. Wittei LALLEMAND, V., ibidem, p. 12, pl. I, fig. 6.

Genre ORTHORINELLA.

SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 110.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 108.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, montre un angle un peu aigu, à bord antérieur droit, perpendiculaire et à bord inférieur oblique en avant et en bas; ses facettes ne sont pas séparées par des bords saillants; les latérales sont bombées, se retrécissent vers le bas, avec stries peu profondes; la médiane est lisse et présente à l'endroit où elle se recourbe un sillon bordé de chaque côté d'une petite protubérance en angle; les tempes sont relevées en demi-cercle au-dessus de la base des antennes, elles surplombent le front, qui est étroit, horizontal et forme gouttière avec elles; sur le pronotum, bombé, faiblement strié, échancré à son bord postérieur, une faible carène sur la moitié antérieure, et derrière chaque œil se trouvent les fossettes habituelles, bordées en avant par un profond sillon transversal; 3 fossettes sur l'écusson, la plus grande sur le milieu et les deux autres, petites, au bord antérieur; élytres un peu plus de deux fois aussi longs que larges, leur bord costal est fort bombé à la base; les nervures médiane et cubitale sont soudées sur une certaine longueur,

sur le tiers basal; ailes de conformation ordinaire; le rameau envoyé par la radiale 2 à la médiane la rejoint au milieu, en avant de sa bifurcation; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Afrique : île Fernando Po.

O. anthracina SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 111.

Genre VILLIERSANA.

LALLEMAND, V., Rev. Fr. Entom., vol. IX (1942), p. 69.

Caractères principaux : Élytres 2 ½ fois aussi longs que larges; à réseau apical très peu dense, entre la branche externe de la radiale et la périphérique, 7 à 8 nervures obliques; la radiale se bifurque à la fin du 2e tiers, la médiane et la cubitale sont soudées sur une certaine étendue sur le tiers basal; sur le clavus, la nervure anale est bien marquée, l'axillaire se distingue facilement surtout dans sa moitié postérieure; les élytres sont le plus larges vers la fin du premier tiers, puis se rétrécissent légèrement et progressivement, le bord apical est bien arrondi. Ailes de forme et de dessin des nervures habituels. Écusson un peu plus long que large, à 3 fossettes, une médiane et 2 petites antérieures. Pronotum légèrement échancré au bord postérieur, à peu près 2 fois aussi large que long. Bord antérieur de la tête arrondi; bord des tempes légèrement arqué et non saillant, ne surplombant pas le front; postclypéus partagé en 3 facettes, la médiane est lisse, légèrement convexe transversalement et longitudinalement, les latérales sont transversalement striées; vu de côté, le postclypéus dessine un angle droit, dont le bord antérieur est convexe et l'inférieur droit; à l'endroit où il se coude se trouvent 2 petites protubérances limitant latéralement une dépression; ces protubérances et dépression, mieux marquées chez les ♂♂, le sont peu chez les ♀♀; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Villiersana camerounensis* LALLEMAND.

Aire de dispersion : Afrique : Cameroun.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Brun noirâtre, plus ou moins foncé, à parties plus pâles, spécialement sur le front, le postclypéus, les parties apicale et externe des élytres, le mésosternum; les ♀♀ sont de couleur moins foncée que les ♂♂, elles sont brunes (mont Cameroun) ..... *V. camerounensis* LALLEMAND.

– Élytres, écusson, rouge foncé; pronotum rouge brunâtre; vertex brun rougeâtre; bord des tempes plus pâle, pouvant être rouge; postclypéus noir; face inférieure du corps rouge; pro- et mésosternum plus foncés; pattes, rostre brun rougeâtre ou noirâtre (N'Kongsamba, mont N'Lonako) ..... *V. lonakoensis* LALLEMAND.

V. camerounensis LALLEMAND, V., Rev. Fr. d'Entom. (1942), p. 69.
V. lonakoensis LALLEMAND, V., ibidem.

Genre PARAPISIDICE n. g.

Caractères principaux : Postclypéus sans carène, partagé en 3 facettes dont l'antérieure (et médiane) est large, légèrement bombée, lisse, sans stries, les latérales sont plus étroites, perpendiculaires à l'antérieure, transversalement striées; vu de côté, il montre un angle droit, dont le côté inférieur est beaucoup plus court que le supérieur; vu de face, à l'endroit où il forme angle, s'aperçoivent chez les ♂♂ deux protubérances assez petites, séparées par une dépression; chez les ♀♀, la crête transversale est à peu près droite; sur le front, le vertex et le pronotum, une carène surtout marquée chez les ♂♂; bord antérieur du front droit, ses bords latéraux sont obliques en dedans et en arrière; les ocelles sont petits et voisins, leur distance des yeux est égale à 4 fois leur écartement; bord latéral des tempes non bombé, ni épaissi, ne surplombant pas le front; le pronotum est ponctué et strié transversalement; les nervures des élytres sont peu marquées, la médiane et la cubitale sont soudées vers la base; nervation des ailes de dessin habituel. Les lames latérales des ♂♂ sont longues et assez étroites, dirigées obliquement en arrière et en haut; une épine sur les tibias postérieurs. Se distingue du genre *Villiersana* Lallemand par la présence d'une carène sur le front, le vertex et le pronotum, par l'écusson plus court, par la forme des élytres, proportionnellement moins longs et plus larges.

Génotype : *Parapisidice imitans* Lallemand.

Aire de dispersion : Afrique orientale.

Parapisidice imitans n. sp.

Tête, pronotum, élytres, noirs; sur les derniers, une large bordure externe et une postérieure plus étroite, jaune ocre; antéclypéus, rostre, sternum, pattes, brun clair; face inférieure de l'abdomen brun noirâtre.

A première vue, cette espèce ressemble étrangement à *Pisidice coruscans* Jacobi, mais un examen un peu attentif montre immédiatement les grandes différences anatomiques de la tête.

Longueur : 6,5 mm.

Genre PHLEBARCYS.

Schmidt, E., Arch. f. Naturg., vol. 76 B, B. I. (1910), p. 82.
Lallemand, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 117.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle droit; vu de face, il se rétrécit vers le bas; au niveau de l'angle, il montre deux petites protubérances séparées par un creux, celles-ci peuvent être peu marquées dans une ou deux espèces; face supérieure de la tête fort déclive, bombée; ocelles gros, pouvant être très gros; pronotum, sauf dans une espèce, où il est lisse (*P. incurvata* Lallemand), grossièrement et transversalement ponctué et ridé, son bord postérieur est échancré; écusson grand, plus long que large à la base;

élytres à peu près 3 fois aussi longs que larges; la médiane et la cubitale sont soudées sur un court trajet sur le tiers basal; nombreuses nervures transversales saillantes, sauf sur le tiers basal de la corie; réseau apical généralement très dense; sur les tibias postérieurs, deux épines, une forte en dessous du milieu et une toute petite près de la base.

Type du genre : *Phlebarcys uniplagiata* SCHMIDT.

Aire de dispersion : Jusqu'à présent, les espèces de ce genre n'ont été recueillies que dans l'île de Sumatra.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Ocelles très gros, leur écartement est plus petit que la moitié de la distance qui les sépare des yeux 2
— Ocelles moins gros, leur écartement est plus grand, cependant plus petit que la distance qui les sépare des yeux 3
2. Pronotum fortement ponctué et ridé transversalement; sillon du postclypéus bien marqué, protubérances fortes; sur les élytres, à la partie médiane de la corie, au niveau de la pointe du clavus, une grande cellule lisse, concave, entre la branche interne de la radiale et la médiane; un réseau apical dense; une bande blanc jaunâtre en zig-zag à la fin du tiers basal ..... *P. uniplagiata* SCHMIDT.
— Pronotum lisse, brillant, très légèrement et peu densément ponctué, à forte carène longitudinale médiane; sillon et protubérances du postclypéus moins forts; sur les élytres, pas de bande jaunâtre; réseau apical beaucoup moins dense ..... *P. incurvata* LALLEMAND.
3. Tête, pronotum et écusson vert métallique, brillants, ou bleu acier, à reflets rouge-violet 4
— Tête, pronotum et écusson brun pâle; derrière le bord antérieur du deuxième, entre les yeux, un triangle large et court, brun verdâtre; élytres ocre brun très clair, avec de nombreuses petites taches noires ou brun-noir dans les cellules et 3 ou 4 plus grandes sur le tiers médian; sur le postclypéus, un sillon peu marqué et des protubérances visibles, mais peu saillantes; abdomen ocre jaune, une tache ronde brun-noir sur les 3 premiers parasternites ..... *P. Klossi* LALLEMAND.
4. Élytres brun foncé ou noirs, à nervures ocre brun; à la fin du tiers basal, une bande transversale blanc laiteux, parfois teintée d'ocre jaune, ainsi que 2 taches de même couleur, une sur la corie et l'autre sur le clavus, ces dernières peuvent se souder à la bande transversale; face inférieure de l'abdomen ocre jaune pâle, sur les 3 premiers parasternites une tache brun-noir ..... *P. basiplagiata* SCHMIDT.
— Élytres rouges, spécialement les nervures, avec des taches brun foncé dans les cellules en arrière du milieu; face inférieure de l'abdomen, ocre jaune avec 2 rangées de taches brun foncé sur le milieu des sternites, sur les parasternites de chaque côté, 4 grosses taches brun-noir ..... *P. rubripennis* SCHMIDT.

P. basiplagiata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, I (1910), p. 84.
P. incurvata LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. VIII (1928), p. 202.
P. Klossi LALLEMAND, V., Journ. F. M. S. Mus., vol. VIII (1928), p. 202.
P. rubripennis SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 84.
P. uniplagiata SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 76, B. I. (1910), p. 83.

Genre PSEUDOCERCOPIS.

SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 7 (1919), p. 105.

Caractères principaux : Tête courte, fortement inclinée en avant, à bord antérieur largement arrondi; vertex entre les yeux, 3 fois aussi long que large, à carène médiane, séparant les ocelles, l'écartement de ceux-ci est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; front court et large, 4 fois aussi large que long, avec carène médiane; postclypéus saillant, presque lisse, vu de côté, il montre un angle obtus, il est partagé en 3 facettes par de faibles carènes latérales; la facette médiane et antérieure est aussi large que les 2 autres ensemble; à l'endroit où elle se coude elle porte deux petites protubérances; antéclypéus bombé, caréné dans sa moitié postérieure; rostre long, atteignant le bord postérieur des hanches postérieures; sur les tibias postérieurs, une seule épine; sur le pronotum, une faible carène longitudinale; sur le disque de l'écusson, une fossette peu profonde et en avant de sa pointe un sillon longitudinal; élytres 2 ½ fois aussi longs que larges, les nervures médiane et cubitale se séparent en avant du milieu et la radiale se bifurque après le milieu; à la partie apicale, 3 grandes cellules et plusieurs petites entre la branche externe de la radiale et la périphérique; clavus particulièrement long, aussi long que les élytres; l'anale est très marquée, l'axillaire n'est pas visible.

Aire de dispersion : Nouvelle-Guinée.

P. longirostris SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 7 (1919). p. 105.

Genre HYBOSCARTA.

JACOBI, A., Sitz. Ges. nat. Freunde, Berl., 8 (1908), p. 208.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 107.

Caractères principaux : Tête, pronotum très déclives; vus d'en haut, ils ne montrent que le 1/4 de la longueur commune; le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus, ses faces latérales sont aplaties, striées, la médiane est étroite et lisse; à l'endroit où elle se coude elle montre un sillon bordé, de chaque côté d'une petite dent; élytres longs, au moins 4 fois aussi longs que larges; les nervures médiane et cubitale sont soudées sur une certaine longueur sur le tiers basal; à la partie apicale, un réseau de nervures; une épine sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Hyboscarta rubrica* JACOBI.

Aire de dispersion : Amérique du Sud : Colombie, Équateur, Bolivie, Brésil.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Insectes d'une seule couleur, rouge carmin, plus clair à la face inférieure du corps, sans tache noire ou bande jaune; ocelles ocre jaune; élytres sans partie hyaline; protubérances du postclypéus en fortes dents (Bolivie) ..... *H. rubrica* JACOBI.

— Insectes ayant des taches noires sur le vertex et le pronotum, ou bien des bandes jaunes sur les élytres, ou bien les 2/3 postérieurs des derniers sont hyalins; les protubérances du postclypéus sont moins fortes 2

2. Élytres brun chocolat, avec deux bandes jaunes, transversales sur la corie, les 2/3 postérieurs ne sont pas hyalins (Brésil) ..... *H. Melichari* LALLEMAND.

— Les 2/3 postérieurs des élytres sont hyalins 3

3. Sur le pronotum et le vertex, 2 taches noires; corps, pattes, tiers basal des élytres, jaune d'œuf; les 2 tiers postérieurs des derniers sont jaune hyalin (Bolivie) ..... *H. teres* JACOBI.

— Pas de tache sur le vertex et le pronotum 4

4. Tête, pronotum, écusson, tiers basal des élytres, ocre jaune; les 2 tiers postérieurs des derniers sont jaune hyalin et gris fumée à la partie apicale. Longueur : ♂, 8,5 mm.; ♀, un peu plus grosse (Colombie) ..... *H. Pehlkei* SCHMIDT.

— Pronotum, écusson, tiers basal des élytres, rouge orange; les 2 tiers apicaux des derniers sont jaune hyalin, leur extrémité est teintée de gris fumée; corps, pattes, 1er article du rostre, ocre jaune. Longueur : 7.5 mm. (Équateur) ... *H. andina* SCHMIDT.

H. andina SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 79 (1918), p. 204.
H. Melichari LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 492.
H. Pehlkei SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 70 (1909), p. 243.
H. rubrica JACOBI, A., Sitz. Ges. nat. Fr., Berl. (1908), p. 208.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 107, pl. 5, fig. 12, 12*a*.
rubicunda SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 79 (1918), p. 204.
H. teres JACOBI, A., Sitz. Ges. nat. Fr., Berl. (1908), p. 208.

Genre PLAGIOPHLEBOPTENA.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 329.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 108.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle droit; au niveau de celui-ci se trouvent deux protubérances bordant un sillon médian; les faces latérales sont lisses, sans striation transversale; à la place de celle-ci, des rangées de petits poils; le front est fort incliné en avant et, comme le vertex, 2 fois aussi large que long; sur le renflement médian du dernier se trouvent les ocelles, séparés par une carène longitudinale; ils sont très voisins, leur écartement est 3 fois plus petit que la distance qui les sépare des yeux; sur le pronotum, une carène aiguë, médiane, son bord postérieur est échancré en angle obtus; sur l'écusson, plus long que large, une fossette peu profonde; sur les

élytres, la radiale et la médiane sont soudées sur une courte étendue sur le tiers basal; sur les 2/3 antérieurs, d'assez nombreuses nervures transversales, à la partie apicale un réseau de nervures irrégulières à grandes mailles; ailes de conformation habituelle; sur les tibias postérieurs, une seule épine.

Habitat : Équateur.

P. tigrina SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 71 (1910), p. 331.

Genre HEMIPLAGIOPHLEBOPTENA n. g.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, montre un angle droit; vu de face, il présente, à l'endroit où il se recourbe, 2 petites protubérances bordant un large sillon; ses faces latérales, bombées, sont transversalement striées; front et vertex au moins 2 fois aussi larges que longs, sans carène; pronotum grossièrement ponctué et ridé transversalement, sans carène, échancré en angle obtus à son bord postérieur; écusson plus long que large à sa base, avec une fossette très superficielle; sur les élytres, grossièrement ponctués, les nervures sont bien visibles, mais épaisses, la médiane et la cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal, de nombreuses nervures transversales sur le clavus et les 2/3 postérieurs de la corie; réseau apical à grandes mailles; les élytres sont le plus larges à la fin du 1/3 postérieur, puis vont en se rétrécissant progressivement, leur longueur égale 2 ½ fois leur largeur; 2 épines sur les tibias postérieurs.

Ce genre est voisin de *Plagiophleboptena*; il s'en distingue par l'absence de carène sur le vertex et le pronotum, par la cubitale et la médiane qui ne se soudent pas sur le tiers basal des élytres et la présence de deux épines sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Bolivie.

Hemiplagiophleboptena multicolor n. sp.

Tête, corps, pattes, rouge carmin; sur le vertex, le front et le postclypéus, une bande longitudinale à bords externes irréguliers, d'abord jaune orange puis verte; sur le vertex, elle va en s'élargissant vers l'avant, occupe à peu près tout le front, puis va en se rétrécissant sur le postclypéus, dont elle occupe à peu près les 2/3 supérieurs. Pronotum vert glauque sur les 2/3 postérieurs, plus ou moins teinté de noir à quelques places, 1/3 antérieur d'un vert un peu plus pâle, avec 2 grandes et 2 petites taches rouge carmin, jaune orange à quelques places; les 2 grandes taches rouges occupent les fossettes latérales et les petites sont arrondies, situées entre les grandes et très voisines, elles sont d'un rouge moins vif; la couleur jaune se voit surtout le long des bords antérieur et latéro-antérieurs, entre les 2 grandes taches et sur leur côté externe. Écusson rouge carmin foncé, avec le bourrelet antérieur orange et la fossette verte. Élytres vert

glauque, une bande longitudinale rouge carmin sur le tiers basal de la corie; à la fin de ce tiers elle se coude, se dirige vers le bord externe et devient jaune orange; bord scutellaire rouge carmin; bord sutural rouge orange jusqu'à l'extrémité du clavus; des taches mal limitées, orange, à la base et au milieu du clavus, ainsi que sur le tiers médian de la corie; nervures apicales ocre jaune.

Longueur : 14 mm.

Habitat : Bolivie, Mapiri.

Genre CHINANA.

LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc., London (1927), p. 54.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus à bords antérieur et inférieur droits, il est partagé en 3 facettes, 2 latérales fortement striées en travers et une médiane lisse assez étroite; à l'endroit où elle se coude elle montre un sillon bordé de 2 protubérances assez épaisses, relativement peu saillantes; face supérieure de la tête et pronotum peu déclives, sans carène; élytres au moins 3 fois aussi longs que larges, à bords latéraux à peu près parallèles; la médiane et la cubitale ne se soudent qu'en un point, puis se séparent immédiatement après; sur les ailes, la médiane se bifurque non loin de la nervure périphérique; une épine sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Argentine.

C. argentina LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc., Lond. (1927), p. 114.

Genre TOMASPISINELLA.

LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc., Lond. (1927), p. 117.

Caractères principaux : Postclypéus lisse au milieu, à stries latérales peu marquées, bombé, sans carène; vu de côté, il montre un angle obtus, qui peut parfois être très arrondi; au niveau de la coudure se voit, de face, une petite fossette bordée de chaque côté d'une petite protubérance; le rostre s'étend jusqu'à la base des hanches postérieures; face supérieure de la tête 1 ½ fois aussi large que longue, son bord antérieur est arrondi; le front est 3 fois aussi large que long, il est séparé du postclypéus par un bord non saillant en carène, sa longueur est égale à la moitié de celle du champ médian du vertex; celui-ci est relativement peu bombé, sans carène séparant les ocelles, dont l'écartement est égal au tiers de la distance qui les sépare des yeux; bord externe des tempes saillant en carène; la tête est entièrement noire, sauf chez 3 espèces; chez *fusca* LALLEMAND (qui est une espèce intermédiaire et chez qui la fossette du postclypéus est à peine marquée) le postclypéus montre une bande longitudinale et une transversale ocre; chez *Seguyi* LALLEMAND les tempes sont ocre brunâtre pâle, et chez *sierrana* LALLEMAND elles sont rouges; pronotum sans carène (chez

T. bimaculata LALLEMAND on en trouve de faibles traces); écusson plus long que large; élytres 3 ½ fois aussi longs que larges, sur leur tiers basal, la médiane et la cubitale sont soudées sur une certaine longueur; le réseau apical, assez dense chez certaines espèces, l'est très peu chez d'autres; sur les ailes, la médiane ne se bifurque que sur le tiers postérieur; le rameau que la radiale 2 lui envoie ne s'y soude qu'assez loin en avant de la bifurcation; deux épines sur les tibias postérieurs; lames latérales des ♂♂ en forme de 2 assez longs triangles, accolés à leur bord interne et dirigés en haut et en arrière; vues de côté, la ligne qu'elles dessinent est arrondie.

Génotype : *T. parva* LALLEMAND.

Aire de dispersion : Amérique du Sud.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sauf l'antéclypéus, la tête est entièrement noire 2
— Sauf l'antéclypéus, la tête est noire, mais avec, soit deux bandes sur l'antéclypéus, une longitudinale et une transversale, soit les tempes rouges ou ocre brunâtre. 22
2. Écusson sans tache longitudinale jaune 3
— Écusson avec une tache longitudinale jaune 20
3. Pronotum d'une seule couleur 4
— Pronotum de deux couleurs 14
4. Pronotum noir 5
— Pronotum et écusson rouges; élytres brun jaunâtre, à base rouge et extrémité noire; sur les élytres, entre la médiane et la radiale, à la fin du 2e tiers, une petite tache rouge orange; postclypéus vu de côté, montrant un angle presque droit; vu de face, les fossettes et les petites protubérances sont bien visibles. Longueur : 9 mm. (Bolivie). *T. ravidella* LALLEMAND.
5. Pronotum et écusson noirs 6
— Pronotum noir, écusson jaune. Élytres noirs, avec le tiers basal jaune; angle du postclypéus très obtus, sa fossette est peu profonde; nervures des élytres peu marquées. Longueur : 5 à 6 mm. (Équateur) ..... *T. transita* LALLEMAND.
6. Élytres de plusieurs couleurs, avec le bord apical noir. Fossette et protubérances du postclypéus bien marquées; celui-ci dessine un angle obtus net; nervures des élytres peu saillantes, à réseau apical peu dense. Longueur : 10 mm. (Colombie) ..... *T. marginata* n. sp.
— Élytres bruns ou noirs avec taches pâles 7
7. Sur les élytres, bruns, 3 taches blanches formant bande. Longueur : 6,5-7 mm. (Équateur) ..... *T. parva* LALLEMAND.
— Sur les élytres, soit une seule tache à la base, ou sur le clavus; soit 2, l'une à la suite de l'autre; soit une bande en U, qui peut être brisée, soit au niveau de la suture, soit en arrière 8
8. Une seule grande tache jaune sur le milieu des élytres; fossette et protubérances du postclypéus nettes; nervures bien visibles, saillantes, à réseau apical assez dense. Longueur : 12 mm. (Équateur) ..... *T. epiphiata* BREDDIN.

— Sur les élytres, ou bien deux taches; ou bien une bande en U; ou bien une bande longitudinale s'étendant sur toute la longueur du clavus 9

9. Sur les élytres, deux taches situées l'une derrière l'autre, la première occupe le tiers basal, sans atteindre le bord costal; la seconde, transversale, se voit en arrière du milieu 10

— Sur les élytres, une bande en U, qui peut être brisée au niveau de la suture ou en arrière 11

10. Seconde tache des élytres n'atteignant pas le bord costal; nervures de la partie postérieure des élytres visibles; réseau apical assez dense; fossette du postclypéus marquée. Longueur : 8 à 9 mm. (Équateur) ..... *T. tettigoniella* Breddin ([35]).

— Seconde tache des élytres atteignant le bord costal; nervures de la partie postérieure à peine visibles; fossettes du postclypéus très peu marquées. Longueur : 5 mm.; élytres étendus : 10 mm. (Pérou) ..... *T. bimaculata* Lallemand.

11. Sur les élytres, une bande blanche longitudinale s'étendant sur toute la longueur du clavus ..... *T. pica* var. *truncata* Lallemand.

— Sur les élytres, une bande blanche ou ocre jaune en forme de U 12

12. Sur les élytres, une bande blanche ou ocre jaune en forme de U, partant de la base du clavus, suivant la suture; au niveau de la pointe elle passe sur la corie et s'étend, près du bord costal, jusqu'à la base; nervures de la région apicale visibles, mais peu saillantes, à réseau peu dense; fossette du postclypéus peu profonde. Longueur : 5,5-7 mm. (Pérou, Bolivie) ..... *P. pica* Jacobi.

— La bande en U est coupée, soit au niveau de la suture, soit au-devant de la partie apicale des élytres 13

13. La bande est coupée au niveau de la suture ..... *T. pica* var. *secta* Lallemand.

— La bande est coupée au-devant de la partie apicale des élytres ..... *T. pica* var. *interrupta* Lallemand.

14. Pronotum noir avec bande pâle transversale bien limitée 15

— Pronotum noir et ocre ou rouge sur les côtés ou en arrière, mais sans bande transversale nette 18

15. Sur les élytres une bande en U ..... *T. pica* var. *limbata* Lallemand.

— Sur les élytres pas de bande en U 16

16. Sur les élytres, deux taches plus ou moins arrondies; écusson noir; fossette du postclypéus peu profonde; faibles traces de carène sur le pronotum. Longueur : 8,5 mm. (Colombie : La Union) ..... *T. bipunctata* Lallemand.

— Sur le clavus, une bande longitudinale, et sur la corie, une transversale au-devant de la partie apicale; écusson complètement, ou dans sa plus grande partie, jaune ou rougeâtre; réseau apical des élytres peu dense; fossette du potsclypéus peu profonde 17

([35]) A la page 138 des *Bull. et Ann. de la Soc. Ent. de Belg.*, vol. LXXVIII, 1938, il y a eu erreur d'impression, par suite d'un renvoi mal interprété; voici ce qu'il faut lire : « Clavo-coriale et le bord externe. Le dessin des élytres rappelle tout à fait celui de *T. tettigoniella* Breddin, mais ici la seconde tache ne touche pas le bord externe. Rostre, hanches et pattes, jaune brunâtre. »

17. Bande du pronotum, écusson et bandes des élytres, rougeâtres; la bande transversale des élytres, étroite près du bord costal et de la suture, se dilate sur leur milieu; fossette du postclypéus mieux marquée. Longueur : 7 mm. (Colombie) ..... *T. pseudoripuaris* LALLEMAND.

— Bande du pronotum et écusson jaunes; bandes des élytres blanches, la transversale est partout de même largeur, légèrement oblique en avant et en dehors; fossette du postclypéus à peine indiquée. Longueur : 8 mm. (Paraguay) ... *T. ripuaris* LALLEMAND.

18. Fossette et petites protubérances du postclypéus bien marquées; élytres de plusieurs teintes 19

— Fossette du postclypéus peu profonde, protubérances peu marquées; élytres d'une seule couleur, rouge sombre; pronotum noir, rouge sombre le long des bords latéro-antérieurs; nervures peu visibles. Longueur : 9 mm. (Équateur) ... *T. Ohausi* JACOBI.

19. Élytres ocre brun et noirs; sur la partie noire postérieure, une tache jaune bien tranchée entre la radiale et la médiane; nervures des élytres un peu plus visibles; réseau apical peu dense; fossette et protubérances du postclypéus bien marquées. Longueur : 6,5 mm. (Pérou : Moreapasa) ..... *T. punctata* n. sp.

— Élytres ocre brun pâle, rougeâtres à la base et bruns sur les 2/3 postérieurs du clavus et le milieu de la corie; pronotum ocre brun rougeâtre, noir dans la partie antérieure; nervures peu visibles; fossette et protubérances du postclypéus bien marquées. Longueur : 8 mm. (Bolivie) ..... *T. infuscata* n. sp.

20. Sur les élytres, une bande longitudinale jaune ou ocre jaune, plus large en arrière, elle peut être partagée en plusieurs parties par la suture, la cubitale et la médiane; fossette et petites protubérances du postclypéus bien marquées. Longueur : 7-10 mm. (Pérou) ..... *T. ravida* JACOBI.

— Sur les élytres de petites taches jaunes ou rouge orange 21

21. Élytres rouge sombre avec 2 taches jaunes, une bien nette vers la fin du 2e tiers et une seconde moins visible vers le milieu du clavus, contre la suture; leurs nervures sont peu saillantes, à réseau apical peu dense; fossette du postclypéus nette. Longueur : 9 mm. (Pérou) ..... *T. luteomaculata* n. sp.

— Élytres ocre brun clair, leur milieu sur les 2/5 antérieurs est brun-noir; ils portent 4 petites taches rouge orange, une à la base du clavus, une sur son milieu près de la suture et deux autres sur la corie, immédiatement en arrière de la partie brun-noir, ces deux dernières sont transversales et forment bande; réseau apical des élytres très peu dense, 6 à 7 cellules; fossette du postclypéus bien marquée. Longueur : 7,5 mm. (Pérou) ..... *T. callangana* n. sp.

22. Sur le postclypéus, une bande longitudinale ocre pâle et une transversale, un peu plus brunâtre, au-devant de l'antéclypéus; élytres bruns; fossette du postclypéus à peine indiquée; réseau apical des élytres peu dense. Longueur : 8 mm. (Colombie). *T. fusca* LALLEMAND.

— Pas de bande sur la tête, seules les tempes sont rouges ou ocre 23

23. Élytres rouges, bordés de noir en arrière; cette bordure part de la pointe du clavus et s'étend jusqu'au même niveau le long du bord costal; fossette du postclypéus marquée; nervures des élytres saillantes; réseau apical peu dense. Longueur : 8,5 mm. (Colombie) ..... *T. sierrana* LALLEMAND.

— Élytres bruns; base du clavus, une fine bande longitudinale, longeant la suture, et 2 taches allongées, une en avant de l'autre, à la partie postérieure de la corie, les 2/3 antérieurs de l'écusson et le tiers antérieur du pronotum, jaune pâle; fossette du postclypéus peu marquée; nervures des élytres peu saillantes. Longueur : 8 mm. (Équateur) ..... *T. Seguyi* LALLEMAND.

T. bimaculata LALLEMAND, V., Ann. et Bull. Soc. ent. Belg., vol. LXXVIII (1938), p. 137.

T. bipunctata LALLEMAND, V., Bull. et Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 378. *Tomaspis*.

T. quinquesignata LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXVIII (1938), p. 138.

T. epiphiata BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. XIX (1904), p. 59. *Tomaspis*.

T. fusca LALLEMAND, V., Bull. et Mus. Soc. ent. Belg., vol. LXXIX (1939), p. 55.

T. Ohausi JACOBI, Sitz. Ber. Ges. Nat. Fr. (1908), p. 215. *Triecphora*.
LALLEMAND, V., Trans. ent. Lond. (1927), p. 118.

T. parva LALLEMAND, V., ibidem.

T. pica JACOBI, A., Sitz. Ber. Ges. Nat. Fr. (1908), p. 207. *Triecphora*.
LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 118.
var. *secta* LALLEMAND, V.
var. *a*. JACOBI, A., ibidem.
var. *truncata* LALLEMAND, V.
var. *b*. JACOBI, A., ibidem.
var. *limbata* LALLEMAND, V.
var. *c*. JACOBI, A., ibidem.
var. *interrupta* LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXVIII (1938), p. 139.

T. pseudoripuaris LALLEMAND, V., Ann. Mus. nat. Hung. (1939), p. 58.

T. ravida JACOBI, A., Sitz. Ber. Ges. Nat. Fr. (1908), p. 207. *Triecphora*.

T. ravidella LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 379. *Tomaspis*.

T. ripuaris LALLEMAND, V., ibidem, p. 139.

T. Seguyi LALLEMAND, V., ibidem, p. 378. *Tomaspis*.
LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 118.

T. sierrana LALLEMAND, V., Ann. Mus. nat. Hung. (1939), p. 59.

T. tettigoniella BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. XIX (1904), p. 58. *Tomaspis*.

T. transita LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXVIII (1938), p. 138.

Tomaspisinella callangana n. sp.

Tête noire, sauf l'antéclypéus et les antennes, qui sont brun pâle; rostre, pattes, sternum, ocre jaune; abdomen brun-noir; organes génitaux ocre légèrement brunâtre; pronotum brun pâle sur le tiers antérieur; écusson ocre brun avec une tache longitudinale orange, dans la fossette; élytres ocre brun clair; leur milieu sur les 2/5 antérieurs est brun-noir; ils portent 4 petites taches rouge orange, une à la base du clavus, une sur son milieu, près de la suture,

2 autres sur la corie, immédiatement en arrière de la partie brun-noir, les dernières sont transversales et forment bande : réseau apical des élytres très peu dense, 6 à 7 cellules; fossette du postclypéus bien marquée.

Longueur : 7 ½ mm.

Habitat : Pérou, Callangana.

Tomaspisinella infuscata n. sp.

Tête noire; pronotum ocre brun rougeâtre et noir dans la partie antérieure; écusson rouge légèrement brunâtre; élytres ocre brun pâle, rougeâtres à la base, bruns sur les 2/3 postérieurs du clavus et le milieu de la corie; pattes, sternum ocre jaune légèrement teinté de brunâtre; extrémité du rostre et tarses bruns; nervures des élytres peu visibles; fossette et protubérances du postclypéus bien marquées.

Longueur : 8 mm.

Habitat : Bolivie.

Tomaspisinella luteomaculata n. sp.

Tête noire; pronotum brun-rouge, plus foncé en avant; écusson rouge-brun, avec tache jaune longitudinale dans la fossette; élytres rouge sombre avec 2 taches jaunes, une bien nette vers la fin du 2e tiers et une autre moins visible vers le milieu du clavus contre la suture; pattes et sternum rouge-brun; abdomen noir avec une fine bordure postérieure rouge foncé sur les côtés des sternites; nervures des élytres peu saillantes, à réseau apical peu dense, 6 à 7 cellules; fossette du postclypéus nette.

Longueur : 9 mm.

Habitat : Pérou, Callanga.

Tomaspisinella marginata n. sp.

Tête, pronotum et écusson, noirs; élytres bruns, sauf la base et le tiers externe; base du clavus et de la corie ainsi que la partie de cette dernière externe à la radiale, jusqu'à la fin du 2e tiers, rouges; en bordure interne de cette région se trouve une bande rouge orange, qui atteint le bord costal dans le tiers postérieur; l'extrémité est noir-brun depuis la pointe du clavus; pro- et mésosternum brun-noir; métasternum ocre brunâtre clair; pattes rougeâtres; extrémité du rostre brun; fossette et protubérances du postclypéus bien marqués; celui-ci, vu de côté, dessine un angle obtus; nervures des élytres peu saillantes, à réseau apical peu dense.

Longueur : 10 mm.

Habitat : Colombie : La Union.

Type : ma collection.

Tomaspisinella punctata n. sp.

Tête noire; pronotum noir sur la moitié antérieure et ocre brun sur la postérieure; écusson ocre brun; élytres partagés obliquement en 2 couleurs, le tiers antérieur du clavus et la moitié de la carie au niveau du bord costal sont ocre brun; sur la moitié postérieure noir brunâtre, une tache jaune bien nette entre les nervures radiale et médiane; rostre, face inférieure du corps, fémurs, ocre, les tibias sont légèrement plus bruns.

Longueur : 6,5 mm.

Habitat : Pérou : Marcapata.

Type : ma collection.

VIII. Tribu HEMIAUFIDINI.

Caractères principaux : Sur le postclypéus des ♂♂, deux fines carènes latérales, se réunissant en une médiane, un peu au-dessus de l'antéclypéus, qui se continue sur ce dernier; sur la facette médiane, encadrée par ces 2 carènes, le milieu est lisse, de chaque côté des stries un peu obliques et à la partie inférieure au-dessus de la réunion des carènes une petite fossette; écusson plus long que large à sa base; une épine sur les tibias postérieurs.

Type de la tribu : *H. peninsularis* LALLEMAND.

Habitat : péninsule Malaise : Sumatra; archipel Mentawei.

Genre HEMIAUFIDUS.

SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 12 (1919), p. 110.

Caractères principaux : Tête, avec les yeux, plus étroite que le pronotum, largement arrondie en avant, avec carène aiguë sur le vertex et le front, son bord antérieur est relevé en fine carène; l'écartement des ocelles est égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; front aussi long que large au milieu, s'élargissant vers l'avant; à son bord antérieur, il est aussi large que le bord des tempes jusqu'aux yeux; postclypéus bombé, avec une ligne longitudinale médiane s'étendant jusque sur l'antéclypéus, ce dernier est latéralement aplati, à carène médiane aiguë; rostre s'étendant jusqu'au bord antérieur des hanches médianes, ses deux articles sont de même longueur; pronotum bombé, finement strié en travers, son bord antérieur est largement arrondi, ses latéro-antérieurs légèrement convexes, presque droits; écusson en triangle plus long que large à sa base, sur le milieu une large fossette; élytres trois fois aussi longs que larges au milieu, à bord costal faiblement bombé et bord apical régulièrement arrondi; les nervures cubitale et médiane se soudent un peu en avant du milieu, la radiale se bifurque au commencement du tiers postérieur; pas de réseau apical, mais 4 cellules dont la première, limitée par les deux branches de la radiale, est 2 fois aussi longue que les autres; ailes de forme et de nervation habituelles; une épine sur les tibias postérieurs (SCHMIDT).

SCHMIDT a décrit ces trois espèces d'après des exemplaires ♀♀; comme je l'ai déjà fait remarquer, chez celles-ci les caractères génériques sont à peine marqués, ou même ne le sont pas du tout; les ♀♀ de *H. peninsularis* que j'ai précédemment décrites, présentent tous les caractères génériques donnés par l'auteur et en plus à peu près les mêmes couleurs et dessins, sauf que le front est plus large que long. Chez les ♂♂, les caractères sont tout à fait différents; sur le postclypéus, deux fines carènes latérales se réunissent en une médiane, un peu au-dessus de l'antéclypéus, et se continuent sur ce dernier; sur la facette médiane encadrée par ces deux carènes, le milieu est lisse, bordé de chaque côté de stries, un peu obliques et à la partie inférieure au-dessus de la réunion des carènes une petite fossette. A mon avis, *H. elsa, mentaweiensis* SCHMIDT et peut-être même *peninsularis* LALLEMAND, quoique le front de cette dernière soit plus large que long, sont des sous-espèces de *gerda* SCHMIDT.

Génotype : *H. gerda* pour les ♀♀ et *peninsularis* pour les ♂♂.

Aire de dispersion : péninsule Malaise : Sumatra; archipel Mentawei.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Front plus large que long; celui-ci et le bord postérieur du vertex sont noirs; pronotum jaune à bordures antérieure et postérieure noires. Longueur : 5,5 mm. (péninsule Malaise, Selangor, Perak, Pahang) ..... *H. peninsularis* LALLEMAND.
— Front aussi long que large 2
2. Vertex, front, jaune pâle; postclypéus ocre jaune, brun sur les côtés; antéclypéus brun avec des taches transversales, médianes, ocre jaune; pronotum blanc sale, à tiers antérieur brun jaunâtre sale. Longueur : 5 mm. (Mentawei) ..... *H. mentaweiensis* SCHMIDT.
— Front seul ou bien celui-ci et le postclypéus noirs ou bruns 3
3. Postclypéus et front noirs; sur le pronotum, noir, une bande jaune plus étroite vers les bords. Longueur : 6 mm. (Sumatra) ..... *H. gerda* SCHMIDT.
— Sur le front une tache brune; sur le pronotum, noir, une bande jaune plus étroite que celle de l'espèce précédente, mais partout de même dimension. Longueur : 5 mm. (Sumatra) ..... *H. Elsa* SCHMIDT.

H. Elsa SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 85, A, 12 (1919), p. 111.
H. Gerda SCHMIDT, E., ibidem.
H. mentaweiensis SCHMIDT, E., ibidem, p. 112.
H. peninsularis LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXIX (1939), p. 57.

IX. Tribu LOCRIDINI.

Caractères principaux : Une carène sur l'antéclypéus (cependant chez 7 espèces du genre *Locris* STÅL, elle a disparu); ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; pronotum à bord postérieur droit ou seulement légèrement échancré; écusson pas plus long que large; une épine sur les tibias postérieurs.

Type de la tribu : *Locris rubra* LINNÉ.

Aire de dispersion : Afrique, Sud de la Chine, Bornéo.

TABLE DES GENRES.

1. La carène du postclypéus commence à sa partie supérieure par une surface lisse qui se rétrécit progressivement vers le bas, pour devenir aiguë; face supérieure de la tête, 2 fois aussi large que longue, montrant une carène sur le front et le champ médian du vertex; bord antérieur du pronotum convexe; à la partie apicale des élytres, seulement 4 grandes cellules et quelques petites en dehors de la branche externe de la radiale (Bornéo, Sarawak) ..... *Dulitana* LALLEMAND.

— Carène du postclypéus ne commençant jamais par une surface lisse, mais pouvant enfermer un petit triangle à sa partie supérieure; face supérieure de la tête aussi longue que large ou légèrement plus large que longue; bord antérieur du pronotum droit; réseau apical plus ou moins dense 3

2. Lames latérales des ♂♂ toujours en un long et assez fin filament, que leur base soit étroite ou plus large ..... *Locris* STÅL.

—. Lames latérales courtes et larges, sans filament ..... *Paralocris* n. g.

Genre LOCRIS.

STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), pp. 56 et 57.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. IX (1908), p. 227.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 84.

Caractères principaux : Le postclypéus, ordinairement bombé, globuleux, porte (sauf chez 7 espèces, où elle est atrophiée) une carène médiane longitudinale et des stries transversales; vu de côté, il est tantôt complètement arrondi, comme chez *rubra* FABRICIUS, tantôt plus ou moins nettement anguleux, comme chez *vestigans* JACOBI, tantôt saillant en avant et vers le bas, comme chez *Schmidti* JACOBI. Rostre court, s'étendant à peine jusqu'à la base des trochanters médians; antennes courtes; la face supérieure de la tête est généralement un peu plus large que longue, égalant la moitié de la longueur du pronotum, mais chez quelques espèces, comme chez *Schmidti* JACOBI, elle est plus longue que large; pas de carène nette sur le vertex; les ocelles, beaucoup plus près l'un de l'autre que des yeux, sont petits, sauf chez *atra* LALLEMAND, où ils sont gros; pronotum grand, à bord postérieur habituellement droit, non échancré; chez quelques espèces il peut l'être faiblement, comme chez *maculata* FABRICIUS; nettement ponctué sur toute sa surface, grossièrement rugueux sur sa moitié postérieure dans le groupe de *rubra* FABRICIUS; montrant une carène qui naît entre les fossettes et qui ne s'étend jamais jusqu'au bord antérieur, elle est plus ou moins bien marquée. L'écusson, aussi long que large à sa base, montre 3 fossettes, une grande médiane, peu profonde, et deux petites au bord antérieur; les élytres sont environ 3 fois aussi longs que larges, leurs bords costal et sutural sont à peu près parallèles, les nervures cubitale et médiane sont réunies sur un certain trajet, dans la partie antérieure; le réseau apical est relativement assez dense; ailes à nervation normale; une épine sur les tibias postérieurs. Les lames laté-

rales présentent deux aspects bien distincts : dans la première catégorie, elles ont la forme d'un cône qui se prolonge en un filament assez long et se croisent habituellement au-dessus du pénis; dans la seconde, elles sont larges à la base, plus ou moins en forme de quadrilatère avec prolongement filiforme du côté interne; ce prolongement est appliqué contre l'extrémité de l'abdomen; les styles ont leur face supérieure concave, leur forme varie, tantôt en quadrilatère allongé, tantôt en forme d'oreille, tantôt avec prolongement acuminé; leur bord interne porte une épine fréquemment repliée en crochet, leur bord externe peut, chez maintes espèces, se partager en 3 parties, une postérieure, une latérale et une antérieure; l'angle que forment fréquemment la postérieure et la latérale peut être arrondi ou acuminé; chez plusieurs *Locris*, dont la forme des lames latérales appartient à la seconde catégorie, un repli, en forme d'apophyse plus ou moins aiguë, se voit un peu au-devant du bord postérieur. Puisque les lames et les styles varient de telle façon, j'estime que les formes, dont les organes génitaux sont pareils et qui possèdent en outre d'autres caractères anatomiques semblables (dessin de la tête, ponctuation et rugosité du pronotum, etc.), mais dont la coloration est différente, doivent être sous-espèces ou variétés d'une même espèce. Jusqu'à présent, les espèces sont partagées en deux groupes : le premier est caractérisé par la grossière rugosité de la moitié postérieure du pronotum, tandis que dans le second groupe, il est ponctué, mais non rugueux dans sa moitié postérieure; en théorie, c'est très bien, mais en pratique, on trouve tous les degrés de transition et l'on hésite dans le classement de certaines d'entre elles, par exemple de *L. mobana, jugaliformis* et *innominata* LALLEMAND, *jugalis* JACOBI, *spectabilis* DISTANT; une division basée sur la forme des lames latérales serait plus rigoureuse, mais il faudrait posséder des ♂♂ de toutes les espèces.

Génotype : *Cercopis rubra* FABRICIUS.

Aire de dispersion : Madagascar et le continent africain, sauf tout le Nord : Égypte, Cyrénaïque, Lybie, Tunisie, Algérie et Maroc.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum densément ponctué, grossièrement rugueux dans sa moitié postérieure; lames latérales des ♂♂ en forme de cône se prolongeant en un filament relativement assez long [sauf chez *jugaliformis* LALLEMAND], qui est une espèce de transition et dont les lames sont du second type) 2
— Pronotum densément ponctué sur toute sa surface, non rugueux dans sa moitié postérieure; les lames latérales sont des deux formes décrites antérieurement, avec prédominance du second type 51
2. Postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi; chez *actuosa* LALLEMAND, il ne dessine pas d'angle, mais il est relativement assez prolongé en avant, il est moins régulièrement arrondi que chez *rubra* FABRICIUS 3
— Postclypéus, vu de côté, anugleux, ou très irrégulièrement arrondi 22
3. Écusson jaune, ocre jaune ou rouge, pouvant présenter 4 petites taches noires au bord antérieur 4

— Écusson entièrement noir ou noir, avec une tache pâle à l'extrémité 17

4. Pronotum de couleur à peu près uniforme; noir, rouge ou ocre, il peut présenter des parties d'un rouge sombre mal limitées, pas bien tranchées, spécialement chez *flava* sub. sp. *fusca* SCHOUTEDEN 5

— Pronotum, soit rouge ou ocre avec une grande tache noire, transversale, située dans la partie antérieure; en outre, une bande transversale noire peut se montrer le long des bords postérieur et latéro-postérieurs; soit noir, avec les bords antérieur et latéro-postérieurs ainsi que deux assez grandes taches médianes, cannelle; tempes; front et parties supérieure et médiane du postclypéus, rouges ou jaunes 8

5. Écusson d'un rouge plus ou moins clair 6

— Écusson jaune brunâtre. Tête noire, mais la partie supérieure du postclypéus et la région antérieure du front peuvent être brunes; pronotum noir, à bord antérieur un peu plus pâle, rougeâtre et sur le milieu de vagues taches rouges mal limitées, peu tranchantes, peuvent s'observer; élytres d'un noir rougeâtre, avec places plus rouges, spécialement sur la corie, leur extrémité est rouge brique sombre; postclypéus, vu de côté, arrondi; pronotum, avec carène médiane bien marquée; styles, vus d'en haut, relativement assez étroits à l'extrémité, à bord postérieur droit, à angle externe droit, à bord latéral d'abord à peu près droit sur un court trajet, puis convexe (Congo belge : Bata, Ruiki, Busira) ..... *L. nigrorubra* LALLEMAND.

6. Élytres d'un rouge foncé ou couleur châtaigne foncée; pronotum noir ou rouge sombre 7

— Insecte entièrement rouge cinabre clair, sans taches brunes ou noires; postclypéus, vu de côté, arrondi; pronotum portant des traces de carène longitudinale, visibles dans la partie médiane; styles, vus d'en haut, assez larges au milieu, mais à partie postérieure rétrécie, donnant l'impression d'être une forte apophyse; leur bord postérieur est à peu près droit; près de l'angle interne saillant, une petite pointe; l'angle externe est arrondi et en avant de lui, le bord latéral dessine une forte encoche, puis forme un angle droit et se dirige en avant et en dedans (Abyssinie, Soudan, Nigérie, Cameroun, Sénégambie) ..... *L. rubra* FABRICIUS.

7. Pronotum noir, avec une bande transversale, souvent incomplète, ou qui peut même disparaître complètement, d'un rouge très foncé, mais qui ne tranche pas sur le restant; tête noire, son bord antérieur peut être rougeâtre; élytres couleur châtaigne foncée. Ressemble à *nigrorubra*, mais est plus grand, les élytres sont plus longs; les styles, vus d'en haut, sont de forme voisine; ils sont moins rétrécis en arrière, l'angle externe est plus arrondi et le bord latéral moins convexe, à peu près droit; la carène du pronotum est également bien marquée, mais est plus fine, plus saillante (Congo belge : Kangi, Albertville) ..... *L. flava* subsp. *fusca* SCHOUTEDEN.

— Pronotum d'un rouge sombre, proportionnellement plus étroit, à carène très mousse, peu saillante; élytres rouge sombre ou brun rougeâtre, avec le tiers apical plus clair; postclypéus, vu de côté, arrondi; styles, vus d'en haut, de forme voisine de ceux de *rubra*, mais l'encoche du bord externe est moins forte et la partie postérieure fait plus corps avec le restant, donnant beaucoup moins l'impression d'une apophyse; elle est d'ailleurs moins saillante, plus courte (Fernando Po, Nigérie, Abutshi, Vieux-Calabar) ..... *L. pulverosula* LALLEMAND.

8. Pronotum rouge ou jaune avec seulement une large tache transversale noire dans sa partie antérieure 9

— Pronotum rouge ou jaune avec, outre la tache transversale antérieure, une bande noire le long des bords postérieur et latéro-postérieurs 12

9. Postclypéus et face supérieure de la tête, noirs; pronotum jaune avec une bande transversale médiane, rectangulaire, noire; élytres ocre jaune, recouverts, comme le pronotum et la tête, d'une villosité jaune d'or, leur quart postérieur est plus foncé; tibias carmin (Congo belge : Lukuga, riv. Niomba) ..... *L. villosa* LALLEMAND.

— Postclypéus et face supérieure de la tête, noirs; les tempes, le front et la partie supérieure et médiane de l'antéclypéus, rouges ou jaunes 10

10. Élytres cannelle, leurs nervures dans la partie apicale sont de même couleur que les cellules qu'elles limitent 11

— Élytres blanc-gris un peu jaunâtre, sauf une petite tache noire tout à fait à la base, ainsi qu'une tache transversale entre la radiale et le tronc commun des nervures cubitale et médiane (elle peut disparaître sur certains exemplaires), et la partie apicale (entre les nervures), qui sont brun noirâtre. La carène du pronotum est bien marquée; styles, vus d'en haut, en forme de quadrilatère allongé, assez étroit, à bords postérieur et latéral droits, à angle externe droit, légèrement arrondi; la cuvette est relativement assez profonde (Congo belge : Kivu) ..... *L. flava* LALLEMAND.

11. Tête brun-noir, sauf les tempes, le front, la partie supérieure et médiane du postclypéus, qui sont rouge cannelle foncé; pronotum, écusson et élytres rouge cannelle; sur le premier, seule la région des fossettes est noire; styles de même forme que ceux de *flava* (Congo belge : Nyangwe) ..... *L. flava nyangweana* n. subsp.

— Tête noire, sauf la base du postclypéus et la partie supérieure de la carène, ainsi que les tempes, qui sont cannelle, comme le pronotum et les élytres; sur le pronotum, une large bande noire qui n'atteint pas les bords latéro-antérieurs; la partie apicale des élytres est rouge orange; pronotum très fortement ponctué et très rugueux; styles de forme différente de l'espèce précédente (voir n° 15) (Afrique du Nord-Est : lacs Abbaja et Gandjule) ..... *L. Neumanni* JACOBI var. *cinnabarina* LALLEMAND.

12. Tête noire avec seules les tempes ocre ou rouges; élytres ocre brun pâle, avec la base du bord costal et le bord scutellaire ocre pâle, sans dessin noir; sur le pronotum, la tache transversale n'atteint pas les bords antérieur et latéro-antérieurs, la bande postérieure s'étend le long des bords postérieur et latéro-postérieurs jusqu'à l'angle scapulaire; postclypéus, vu de côté, formant un angle droit, arrondi, dont les bords sont à peu près de même longueur; la carène du pronotum est bien marquée; les styles sont relativement longs et étroits, à bord postérieur dirigé en dehors et un peu en arrière; au-devant de l'angle externe, le bord latéral est oblique en avant et en dehors sur un court trajet, puis se dirige droit en avant (Nord-Ouest de la Rhodésie : Kambove; Congo belge : Katanga) ..... *L. katangensis* DISTANT.

— Tête noire, avec les tempes, le front et la partie médiane du postclypéus rouges ou jaunes 13

13. Postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi; styles non en quadrilatère allongé et relativement assez étroit 14

— Postclypéus, vu de côté, arrondi, mais moins régulièrement que chez *rubra* FABRICIUS, la partie inférieure est droite, non convexe; styles de même forme que ceux de *flava*; carène du pronotum bien marquée; élytres rouge cinabre; les tempes, la carène et la partie supérieure et médiane du postclypéus, les bords antérieur et latéro-antérieurs, ainsi que la bande transversale du pronotum, l'écusson, sont ocre jaunâtre ou jaune rougeâtre (Ouganda; Congo belge : Lomami) ..... *L. flava lutea* n. subsp.

14. Élytres, soit rouge cinabre, avec une bande oblique brune, soit cannelle avec l'extrémité orange et deux taches claires au niveau de la pointe du clavus, une au bord costal et l'autre au sutural 15

— Élytres rouges, avec 6 petites taches noires, 3 sur la moitié antérieure et 3 sur la postérieure. Postclypéus à carène mousse, peu saillante; sur le pronotum, pas de carène ou seulement de vagues indications; styles, vus d'en haut, à angle externe droit, un peu arrondi, à bord latéral fortement convexe et arrondi (Afrique orientale : Nairobi; Congo belge : Kasai, Belenge; Cafrerie, Natal, Bechouanaland, Mashonaland, Rhodésie) ..... *L. arithmetica* WALKER.

15. Pronotum bombé, très fortement ponctué, à rides très nettes, les intertices entre les rides sont aigus; styles, vus d'en haut, en forme d'oreille, à bord postérieur dirigé en dehors et en arrière, à angle externe arrondi, à bord latéral convexe. Tête noire, avec les tempes et la partie supérieure et médiane du postclypéus, cannelle; pronotum noir, avec les bords antérieur et latéro-antérieurs ainsi que, soit deux grosses taches médianes, soit une bande transversale, cannelle; élytres de cette dernière couleur avec l'extrémité orange; le bord apical et 2 taches mal limitées (une au bord sutural à la pointe du clavus, l'autre en face, au bord costal) sont bruns (Abyssinie : lacs Gangjoule et Abbaja; Koscha) 16

— Pronotum moins fortement rugueux; tempes, tout le front, partie supérieure et médiane du postclypéus, rouges; élytres rouge cinabre, avec une bande oblique brune. *L. rubra* FABRICIUS var. *rubens* ERICHSON.

16. Sur le pronotum deux taches cannelle ..... *L. Neumanni* JACOBI.

— Sur le pronotum, les deux taches se réunissent et se prolongent jusqu'aux bords latéro-antérieurs en formant une bande transversale ..... *L. Neumanni* var. *Jacobi* LALLEMAND.

17. Tête ou pronotum non entièrement noirs 18

— Pattes, tête, pronotum, écusson et élytres noirs; sur les élytres sont rouge sombre : un fin bord costal sur le tiers antérieur, une assez large bande ondulée, s'étendant de la pointe de l'écusson jusqu'au bord costal, qu'elle atteint à la fin du tiers antérieur et qu'elle suit jusqu'au niveau de la partie réticulée, celle-ci est légèrement teintée de rouge. Postclypéus, vu de côté, ne dessinant pas d'angle, mais relativement assez prolongé en avant, moins régulièrement arrondi que chez *rubra* (je ne possède que des ♀ ♀) (Congo belge : Kikwit, Kasai, Kondué) ..... *L. actuosa* LALLEMAND.

18. Tête noire avec les tempes, ou le front, ou la partie supérieure du postclypéus, ou tous les trois, pâles; pronotum avec ou sans parties claires 19

— Tête noire; pronotum noir, à bords antérieur et latéro-antérieurs ocre jaune; sur les élytres, noirs, sont ocre brun pâle : un fin bord scutellaire, la base de la nervure radiale et le bord apical. Le postclypéus, vu de côté, est globuleux, arrondi, avec carène médiane, saillante, au sommet de laquelle se voit une petite fossette triangulaire; pronotum rugueux, avec trace de carène sur le milieu (Nyassaland : Mlanje), ♀ ..... *L. carbonaria* LALLEMAND.

19. Pronotum non entièrement noir 20

— Espèce de coloration générale noire; sont jaune rougeâtre : les tempes, le front, la carène du postclypéus; sur la moitié antérieure des élytres, une tache allongée, située près de la base, entre la nervure radiale et le bord costal, ainsi qu'une série oblique de petites taches plus ou moins bien limitées; sur la moitié postérieure des élytres, des suffusions rougeâtres. Postclypéus globuleux, arrondi, à carène médiane très nette, pronotum assez étroit, avec fine carène longitudinale (Nigérie du Sud : Ibadan). *L. ibadana* LALLEMAND.

20. Pronotum noir, avec 2 ou 4 taches rouges ou ocre, formant bande transversale, deux sont médianes et les deux autres sont situées chacune près d'un angle scapulaire; ou bien noir avec tous ses bords, ou seulement l'antérieur ou les latéro-antérieurs rouges ou jaunes 21

— Sur le pronotum, jaune ou rouge, une large bande antérieure transversale ne touchant aucun bord, et une seconde moins large le long du bord postérieur et d'au moins la moitié des latéro-postérieurs; tête noire, avec les tempes, le front et la partie supérieure et médiane du postclypéus, ocre; élytres noirs, à extrémité brune; sur leur moitié antérieure, sont blanc jaunâtre : une bande oblique irrégulière, qui atteint le bord costal, ainsi que celui-ci, depuis la base jusqu'à la bande (Cameroun) ..... *L. ornatissima* JACOBI.

21. Insecte noir; sur le pronotum, 4 taches d'un rouge sombre, peu tranchant, tous ses bords sont noirs; parties supérieure et médiane du postclypéus, front et tempes, une bande longitudinale s'étendant sur un peu moins du tiers basal de la corie, rouge foncé. Postclypéus, vu de côté, arrondi; carène du pronotum indiquée seulement sur la partie médiane; styles, vus d'en haut, à bord postérieur droit, dirigé en dehors et un peu en arrière, à angle externe obtus et bord latéral irrégulièrement convexe; sa première partie plutôt droite, est dirigée en avant et en dehors (Dahomey : Kotonou) ..... *L. Straeleni* LALLEMAND.

— Tempes, postclypéus, sur le pronotum, une tache transversale au bord antérieur, une assez large bande le long des autres bords (la bande qui longe le bord postérieur, à sa partie médiane, se dilate en triangle, avec pointe antérieure), ainsi que les élytres, rouge cannelle. Postclypéus, vu de côté, arrondi; carène du pronotum peu saillante, mais indiquée jusqu'au bord postérieur; lames latérales larges à la base, puis se rétrécissant brusquement en un filament relativement court, ténu à son extrémité; styles, vus d'en haut, à bord postérieur droit, à angle externe légèrement obtus, à bord latéral droit, un peu oblique en dehors et en avant. Voisine de *jugalis* par la coloration du pronotum et des élytres, elle peut facilement être confondue avec celle-ci; elle s'en distingue surtout par la forme du postclypéus et celle des organes génitaux (Sud-Est de Mpoueto, frontière du Congo belge et de la Rhodésie) ..... *L. jugaliformis* n. sp.

22. Écusson jaune, ocre jaune ou rouge, pouvant présenter 4 petites taches noires au bord antérieur; chez *arithmetica*, *Godinai* et *Navasi* l'extrémité peut être également noire ou brun-noir 23

— Écusson entièrement noir, ou noir avec une tache pâle, soit à l'extrémité, soit à chacun des angles 32

23. Écusson jaune, avec 4 petites taches à la base et le tiers postérieur, noirs; pronotum moins rugueux; sur la moitié basale des élytres, 3 bandes jaunes formant triangle. 31

— Écusson jaune, ocre jaune ou rouge, pouvant présenter 4 petites taches noires, au bord antérieur; pronotum fortement rugueux; dessin des élytres différent 24

24. Environ le tiers postérieur des élytres noir, leurs deux autres tiers sont jaunâtres ou rougeâtres avec des taches brunes ou noires, ou bien noirs avec de petites taches jaunâtres; tête noire, avec les tempes, le front et la partie médiane et supérieure du postclypéus, jaunes ou rouges; sur le pronotum, noir, les bords latéro-antérieurs et une bande transversale sont jaunes ou rouges (cette bande peut se partager en 4 taches rondes). Postclypéus, vu de côté, arrondi; styles, vus d'en haut, assez larges et relativement courts, à bord postérieur droit, transversal, à angle externe obtus, à bord latéral d'abord oblique en dehors et en avant, puis en avant et en dedans. C'est l'espèce la plus commune (île Fernando Po, Sénégal, Sierra-Leone, Calabar, Dahomey, Cameroun, Congo belge : Ouélé, Itouri, Kunzulu, Kiwit) 25

— Tiers postérieur des élytres jamais complètement noir, mais pouvant être plus foncé que les autres tiers, et le bord apical brun-noir 26

25. Les deux tiers antérieurs des élytres jaunâtres ou rougeâtres avec taches brunes ou noires ..... *L. maculata* FABRICIUS.

—. Les deux tiers antérieurs des élytres noirs, avec petites taches jaunâtres .....
L. maculata var. *obscura* FABRICIUS.

26. Tête complètement noire; pronotum noir, avec les bords antérieur et latéro-antérieurs et deux taches transversales, ocre; élytres noirs avec des stries basales, deux bandes transversales et un espace subapical, ocre. Pronotum plus large que celui de *maculata*, qui est une espèce très voisine (Nyassaland : Zemba) .....
L. Rendalli DISTANT.

— Postclypéus et face supérieure de la tête, noirs, mais avec, soit les tempes, le front ou la partie supérieure et médiane du postclypéus, soit tous les trois, rouges ou jaunes 27

27. Tête noire, avec les tempes, le front et la partie supérieure et médiane du postclypéus, rouges ou jaunes 28

— Tête noire avec seules les tempes ocre ou rouges; élytres ocre ou rouges, avec 6 ou 7 taches et une ligne anguleuse médiane, noires; sur le pronotum, la tache transversale noire antérieure n'atteint pas les bords antérieur et latéro-antérieurs, la bande noire postérieure s'étend le long des bords postérieur et latéro-postérieurs jusqu'à l'angle scapulaire; sur l'écusson, rougeâtre, 4 taches basales et l'extrémité sont noires. Postclypéus, vu de côté, en angle droit, arrondi à carène bien marquée; celle du pronotum est bien visible dans sa moitié antérieure; styles relativement assez larges, à bord postérieur droit dirigé en dehors et légèrement en arrière; angle externe droit et un peu saillant; en avant de celui-ci le bord latéral dessine une petite encoche, puis est convexe (Abyssinie) ..... *L. aethiopica* STÅL.

— Sur les élytres seulement 3 taches, au lieu de 6 ou 7 (Rhodésie) .....
var. *tripunctata* LALLEMAND.

28. Tempes, front, partie supérieure et médiane du postclypéus, rouges; élytres rouge cinabre, avec le tiers antérieur et deux petites taches au niveau de la pointe du clavus (dont une au bord sutural et l'autre au costal)), noirs. Postclypéus, vu de côté, en angle fortement arrondi, dont le côté supérieur est oblique en haut et en arrière; carène médiane du pronotum épaisse, bien marquée, sauf sur la partie antérieure, lisse, et celle tout à fait postérieure (je ne possède pas de ♂) (Guinée, Sierra-Leone).
L. erythromela WALKER.

— Tiers basal du clavus non noir, mais de la même couleur que le restant de l'élytre. 29

29. Pronotum rouge ou jaune, avec seulement une large tache transversale noire dans sa partie antérieure; les tempes, tout le front et une large partie supérieure et médiane du postclypéus, rouges; élytres rouge cinabre. Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle arrondi, dont les deux bords sont à peu près égaux, le supérieur se dirige en haut et un peu en arrière; sur le pronotum, une carène bien marquée. Styles de même forme que ceux d'*æthiopica;* vus d'en haut, leur bord postérieur est dirigé en dehors et un peu en arrière; devant l'angle externe saillant se voit une petite encoche, puis le bord latéral est convexe (Congo belge : Kasai, Équateur, Loukoungi, Lomami; Afrique orientale : Ouganda, Entébé) ..... *L. intermedia* SCHOUTEDEN.

— Pronotum rouge ou jaune, avec, outre la tache transversale antérieure, une bande noire située le long des bords antérieur et latéro-antérieurs 30

30. Élytres jaune d'or avec deux petites taches noires au niveau de l'extrémité du clavus, une au bord costal et l'autre au sutural; les tempes, tout le front ainsi que les parties médiane et supérieure du postclypéus sont jaune orange ou rougeâtres. DISTANT écrit au sujet du postclypéus : « face compressed centrally longitudinally carinate », or chez toutes les espèces (que je connais), dont le posclypéus est latéralement aplati, celui-ci, vu de côté, dessine un angle plus ou moins arrondi; la carène du pronotum est bien visible (Nord-Ouest Rhodésie : Ouest de Kambove) ... *L. auripennis* DISTANT.

— Élytres ocre jaune, à tiers postérieur rouge brunâtre ou brun rougeâtre; au niveau de l'extrémité du clavus, deux petites taches brun-noir, une au bord costal et l'autre au sutural; sur certains exemplaires, des taches et lignes brun-noir sur les 2/3 antérieurs; tempes, partie antérieure du front, carène et partie supérieure du postclypéus, jaune grisâtre; la bande médiane, transversale du pronotum, peut se partager en 4 taches. Postclypéus, vu de côté, en angle arrondi, à bords aussi longs l'un que l'autre, le supérieur se dirige en haut et en arrière; la carène du pronotum est bien marquée; les styles, vus d'en haut, sont assez larges et relativement courts, le bord postérieur est droit, l'angle externe est droit et le bord latéral, d'abord droit sur une courte étendue, devient convexe et se dirige en avant et en dedans (Congo belge : Uele, Monga) ..... *L. mongana* LALLEMAND.

31. Noire; tempes, partie antérieure du front, partie supérieure et médiane du postclypéus, les 2/3 antérieurs de l'écusson, ainsi que 3 bandes sur la moitié antérieure des élytres, jaunes; la bande qui s'étend du bord sutural au costal n'est pas ondulée, elle est à peu près transvesale. Postclypéus, vu de côté, en angle arrondi dont les bords sont à peu près égaux; pronotum sans carène; styles en triangle, à bord postérieur droit, à angle externe fortement arrondi, à bord latéral droit, oblique en avant et en dedans (Congo belge : Bambili, Beni à Lesse, Uele, Monga; Ouganda : Kampala). *L. Godinai* LALLEMAND.

— Voisin du précédent, mais les bandes colorées des élytres sont beaucoup plus étroites; celle qui s'étend du bord sutural au costal est fortement oblique, ondulée; la bande du pronotum est étroite, interrompue en son milieu; le postclypéus, vu de côté, est plus arrondi (je ne possède pas cette espèce dans ma collection) (Congo belge : Tambo-Kiswaie) ..... *L. Navasi* LALLEMAND.

32. Ocelles de dimensions ordinaires 33

— Ocelles très gros, presque contigus; postclypéus, vu de côté, dessinant un angle arrondi, dont les bords sont de même longueur, l'inférieur est droit et le supérieur légèrement convexe et dirigé en haut et en arrière; pronotum seulement un peu moins long que large; styles, vus d'en haut, dessinent un triangle dont le bord postérieur, rectiligne, est un peu oblique en arrière et en dehors; l'angle externe est aigu et saillant, au-devant de lui une encoche, puis le bord latéral est convexe. Tête, pronotum, écusson et élytres, noirs; le tiers apical des derniers est noir rougeâtres (Sierra-Leone, Côte d'Ivoire, Dahomey, Nigérie), ♂ et ♀ ..... *L. atra* LALLEMAND.

33. Pronotum particulièrement rugueux dans sa moitié postérieure, à grosses saillies plus ou moins transversales 45

— Pronotum rugueux dans sa moitié postérieure, mais beaucoup moins et sans ces saillies en bourrelets épais..... 34

34. Postclypéus, vu de côté, en angle dont le bord inférieur est nettement plus long que le supérieur 35

— Postclypéus, vu de côté, en angle dont les bords supérieur et inférieur sont égaux ou à peu près, ou bien le bord supérieur est nettement plus long que l'inférieur 38

35. Postclypéus, vu de côté, dessinant presque un rectangle, nettement plus long que haut. Corps noir; sont rouge sang : les tempes, la carène de la partie supérieure du postclypéus, sur le pronotum, les bords antérieur et latéro-antérieurs, ainsi qu'une bande transversale plus ou moins large, pouvant parfois être légèrement interrompue, les élytres, sauf leur bord apical, la base des ailes (Abyssinie : Aboulcassin) ..... *L. vestigans* JACOBI ([36]).

— Postclypéus, vu de côté, en angle arrondi dont le bord supérieur se dirige en haut et en arrière 36

36. Tête, vue de côté, assez longue; le postclypéus, vu de côté, dessine un angle très fortement arrondi, son bord, à la partie inférieure, est droit, puis fortement arrondi et enfin convexe, se dirigeant en haut et en arrière, de telle façon qu'en observant la tête d'en haut on aperçoit une bonne partie du postclypéus. sur celui-ci, une fine carène. Noire; sont rouges : une tache arrondie à la base des hanches antérieures et médianes, le métasternum, la base des ailes; la moitié antérieure de la cellule costale des élytres est rouge sombre; cette espèce est voisine de *L. Schmidti* JACOBI, mais elle est plus courte, son pronotum plus rugueux et le postclypéus, vu de côté, plus arrondi (Tanganyka : Kwamkoro) ..... *L. innominata* LALLEMAND (= *L. Marshalli* LALLEMAND) (1928).

— Le postclypéus, moins long, vu de côté, dessine un angle arrondi, dont le bord supérieur se dirige en haut et un peu en arrière; les styles, vus d'en haut, sont longs et assez étroits; à l'angle interne, une épine recourbée, dont la pointe est dirigée vers celle du côté opposé, bord postérieur légèrement convexe, angle externe arrondi; ils ressemblent à ceux de *flava*, mais sont un peu plus étroits. Élytres rouges, à bord apical concolore. Carène du pronotum bien visible, la tache transversale antérieure émet au niveau de celle-ci deux petites pointes, une antérieure et une postérieure. 37

37. Élytres rouges, orange vers la base, à l'exception du bord costal (rouge), avec ou sans petites taches noires dans la moitié antérieure (Afrique du Sud : Nyassaland, baie de Delagoa, Lourenço-Marquès), ♂ et ♀ ..... *L. areata* WALKER.

([36]) Je ne connais pas cette espèce.

— Élytres rouges, avec le clavus et une bande transversale sur la moitié antérieure de la corie, jaune orange, une petite ligne longitudinale et des petites taches noires autour de la partie jaune (Afrique orientale : Mombasa, Tanga, Ousarano, Zanzibar, Quilimane; Congo belge : Tanganika) ..... *L. areata* sub. sp. *hamulata* JACOBI.

38. Bord inférieur de l'angle du postclypéus, vu de côté, nettement plus court que le supérieur. Corps noir; sont jaunâtres : les tempes, l'extrémité du front, la carène sur la moitié supérieure du postclypéus, sur le pronotum, une fine bande, le long de chacun des bords latéro-antérieurs, qui, à son extrémité au niveau de l'angle scapulaire, se dilate pour former une tache, ainsi que deux petites taches médianes assez voisines, l'extrémité de l'écusson, la base des ailes, un fin bord scutellaire du clavus, l'extrémité des cuisses et les tibias. Élytres couleur brique foncée. Pas de carène sur le pronotum, qui est moins fortement rugueux; styles, vus d'en haut, à bords postérieur et latéral arrondis, au niveau de ce qui est l'angle externe chez d'autres *Locris*, une très petite pointe; la surface forme un pli transversal qui se termine à cet endroit (Madagascar), ♂ et ♀ ..... *L. bipunctata* SIGNORET.

— Les deux bords de l'angle du postclypéus sont à peu près égaux 39

39. Tête, pronotum, écusson, élytres, noirs; pattes noir brunâtre; sur la moitié antérieure de chaque élytre, 2 taches jaune rougeâtre. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle fort arrondi, dont les deux côtés sont à peu près égaux; l'inférieur est droit et le supérieur convexe, dirigé vers le haut et légèrement en arrière (Sierra-Leone : Panguma), ♀ 40

— Tête, pronotum non entièrement noirs; élytres ocre ou rouges avec ou sans tache. 41

40. Taches bien marquées ..... *L. quadrinotata* LALLEMAND.

— Taches peu marquées, celle de la corie est à peine indiquée ..... *L. quadrinotata* var. *obliterata* LALLEMAND.

41. Pronotum sans bande médiane transversale rouge ou ocre, ses bords sont plus ou moins rouges ou ocre 43

— Pronotum rouge avec une large bande transversale antérieure ne touchant aucun bord et une seconde le long des bords postérieur et latéro-postérieurs, ou bien noir avec un étroit bord antérieur et une bande transversale médiane, rouges 42

42. Tête noire avec les tempes, une petite tache à l'extrémité du front et le bord postérieur en arrière des yeux, rouges; pronotum noir, avec un fin bord antérieur et une bande transversale (dont le bord postérieur est ondulé), rouges; extrémité de l'écusson rougeâtre; élytres rougeâtres avec un fin bord costal et l'apical plus largement, bruns (Congo) ..... *L. affinis* HAGLUND.

— Tête noire; carène, parties supérieure et médiane du postclypéus, tempes et front, rouges; pronotum rouge avec une large bande transversale antérieure ne touchant aucun bord et une seconde le long des bords postérieur et latéro-postérieurs, noirs; élytres rouge cinabre. Sur le pronotum, seulement trace de carène, les bords antérieur et postérieur de la tache transversale antérieure sont droits, tandis que chez *areata*, ils présentent, en leur partie médiane, une petite pointe s'étendant sur la carène. Styles longs et assez étroits, pareils à ceux d'*areata* et très voisins de ceux de *flava*. Le postclypéus des ♂♂, vu de côté, dessine nettement un angle dont les deux côtés sont à peu près égaux; chez les ♀♀, ils est tantôt pareil à celui des ♂♂ et tantôt plus arrondi (Madagascar), ♂ et ♀ ..... *L. vicina* SIGNORET.

43. Pronotum noir avec tous les bords ocre; tête noire avec les tempes ocre; élytres ocre très pâle, à extrémité rosée; pronotum seulement légèrement rugueux, portant une fine carène n'atteignant pas le bord postérieur (Nord-Ouest de la Rhodésie, Loualaba). *L. spectabilis* DISTANT ([37]).

— Pronotum rouge avec une grande tache antérieure, celle-ci est ou bien en bande transversale, ou bien formée de deux bandes obliques, qui se soudent en avant. 44

44. Pronotum rouge avec deux bandes longitudinales, un peu obliques, soudées en avant et ne touchant aucun des bords; élytres rouge cannelle, à quart apical rouge rosé. Postclypéus, vu de côté, formant un angle plus arrondi, à carène mince et saillante; sur toute la longueur du pronotum, traces de carène; styles, vus d'en haut, à bord postérieur droit, à angle externe aigu, saillant en une petite pointe; en avant de celui-ci, le bord latéral fait une assez forte encoche, puis est convexe et saillant (Afrique orientale : Lindi; Nyassaland : Blantyra) ..... *L. jugalis* JACOBI.

— Pronotum rouge carmin, avec une large tache transversale noire, ne touchant aucun bord; tête noire, avec les tempes, la région supérieure et médiane du postclypéus de même couleur que les élytres : rouge carmin; sur les derniers, les cellules apicales sont noirâtres. Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus, sur son milieu, une carène très prononcée, presque tranchante; sur l'antéclypéus et le pronotum, également une carène nette, sur le second elle est courte, s'effaçant en avant et en arrière (Angola) ..... *L. nigroscutellata* JACOBI.

45. Styles, vus d'en haut, montrant un angle externe aigu, en pointe, le bord latéral paraît droit, mais, vu de côté, il est convexe; à l'angle interne, une forte épine dont la pointe est dirigée en dedans 46

— Styles, vus d'en haut, plus larges, non triangulaires, à bord latéral convexe; à l'angle interne, une épine dont la pointe est dirigée en dedans vers celle du côté opposé. 47

46. Le postclypéus, vu de côté, forme un angle droit arrondi, dont le bord supérieur est nettement plus court que l'inférieur, qui est tout droit, la carène est saillante, fine; pronotum à carène médiane bien marquée, dans sa moitié postérieure il est plus aplati. Les styles, vus d'en haut, ont leur bord postérieur dirigé en dehors et en arrière, formant un angle aigu avec le latéral, qui paraît droit; vu de côté, celui-ci est relevé, convexe; vu de dessous, l'angle externe est fort saillant, dirigé en dehors et assez fortement en arrière. Tête, pronotum et écusson, noirs; élytres rouge brique, plus foncés par places (Congo belge : région du Lomami) ... *L. Bakeri* LALLEMAND.

— Le postclypéus, vu de côté, forme un angle droit, arrondi, dont les deux côtés sont à peu près égaux. Pronotum à carène seulement indiquée sur sa partie médiane, dans sa moitié postérieure il est beaucoup plus convexe; styles, vus d'en haut, à bord postérieur rectiligne, dirigé en dehors et légèrement en arrière, formant un angle aigu avec le latéral, qui paraît droit, mais, vu de côté, ce bord est convexe; vu de dessous, l'angle externe paraît plus arrondi et est dirigé en dehors et un peu en arrière (un peu plus que sur le dessin donné dans le travail sur l'exploration du Parc Albert par G. F. DE WITTE, pl. IV, fig. 4; le dessinateur a regardé l'insecte trop obliquement). Tête et pronotum, noirs; sont ocre brun : sur la première, les tempes, le front et les parties supérieure et médiane du postclypéus, sur le second, les bords latéro-antérieurs et une bande transversale, pouvant se partager en 4 taches; élytres ocre brun avec bandes ou taches brunes, qui, sauf celle située au bord costal, au niveau de la pointe du clavus peuvent disparaître (Congo belge : Ituri), ♂ ..... *L. combinata* LALLEMAND.

([37]) Je ne connais cette espèce que par sa description. Je la situe à cette place, me basant sur les passages suivants : « pronotum punctate slightly rugose » et « face subglobose » DISTANT, *Ann. et mag. nat. Hist.*, vol. 2, n° 10 (1908), p. 318.

47. Une petite fossette au sommet de la carène du postclypéus, celle-ci se réduit à un simple point enfoncé chez les ♀ ♀ 49

— Pas de fossette au sommet de la carène du postclypéus 48

48. Styles, vus d'en haut, larges, à bord postérieur dirigé en dehors et un peu en arrière, à angle externe droit, à bord latéral convexe arrondi; ce bord, vu de côté, montre en arrière une encoche, puis est convexe; l'angle arrondi dessiné par le postclypéus, vu de côté, a ses deux bords à peu près égaux; le pronotum est échancré en angle très obtus à son bord postérieur; les élytres sont proportionnellement longs et étroits, de couleur rouge brique; au-devant du réseau apical, une bande transversale partagée fréquemment en 4 taches et des macules dans plusieurs cellules du réseau sont brun-noir; les parties supérieure et médiane du postclypéus, la partie antérieure du front ainsi que le bord des tempes sont ocre jaune (Congo belge : Beni à Lesse, région des lacs Léopoldville) ..... *L. Bouchardi* LALLEMAND ([38]).

— Styles de même forme; pronotum proportionnellement plus court, à bord postérieur droit ou à peu près, non échancré en angle. Le côté inférieur de l'angle formé par le postclypéus, vu de côté, est plus long que le supérieur. Les élytres, moins longs et un peu plus larges, sont rouge sombre avec de grandes taches brun noirâtre, mal limitées; parties supérieure et médiane du postclypéus, front, tempes, tous les bords du pronotum, ocre jaune (Congo belge : lac Kivu, Ruhengeri) .....
L. Bouchardi sub. sp. *kivuana* LALLEMAND.

49. Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle légèrement obtus, moins arrondi, à bord inférieur rectiligne, nettement plus long que le supérieur, qui est à peu près droit, la carène est fort saillante, à son sommet se trouve une fossette triangulaire relativement assez grande; sur les deux tiers postérieurs du pronotum, trace de carène; organes génitaux pareils à ceux de *Bouchardi*. Parties supérieure et médiane du postclypéus, front, tempes et tous les bords du pronotum, ocre jaune légèrement brunâtre; pointe de l'écusson ocre jaune; élytres rouge brique foncé avec des taches brun noirâtre, mal limitées et d'autres pâles dans la partie interne du quart postérieur Congo belge : lac Tanganika, Kigoma), ♂ .. ..
L. Bouchardi sub. sp. *Guilleaumei* LALLEMAND.

— Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle valant à peu près un droit, plus arrondi, dont le bord supérieur, un peu convexe, est légèrement plus court que l'inférieur, sa carène est bien marquée, mais plus mousse, écrasée; à son sommet une petite fossette triangulaire, qui chez les ♀ ♀ se réduit à un point. Styles de même forme que chez *Bouchardi* 50

50. Élytres brun-noir rougeâtre avec taches rouge foncé, irrégulières. Parties supérieure et médiane du postclypéus, tempes, partie antérieure du front, sur le pronotum, un fin bord antérieur, et parfois les latéro-antérieurs, ainsi que deux taches médianes, ocre jaune ou ocre rougeâtre (Congo belge : Poko-Nala, Rungu) .....
L. Bouchardi sub. sp. *Bouvieri* LALLEMAND.

([38]) Les dessins des organes génitaux de *L. Bouchardi*, pl. III, fig. 8, *L. Gellini*, pl. IV, I. *Guilleaumei*, pl. IV, fig. 3, parus dans *Explor. Parcs nat. Albert*, Miss. DE WITTE, fasc. 30 (1940), ne sont pas exacts; seul l'est celui de *L. Bouchardi*, pl. III, fig. 6; le dessinateur a vu les insectes dans une position trop oblique. Tous les styles, vus de dessous, montrent un angle dirigé en arrière.

— Élytres rouge plus ou moins foncé, avec taches brun-noir dans les cellules du réseau apical, et de fines lignes noires plus ou moins transversales. La tête, le pronotum et l'écusson peuvent être tout noirs ou présenter des parties ocre jaune ou ocre rouge; sur le pronotum, peuvent être ainsi colorés, les bords antérieur et latéro-antérieurs, ainsi que deux taches médianes (Congo belge : Uele, entre Beni et Lesse) .....
Sub. sp. *Bouvieri* var. *Gellini* LALLEMAND ([38]).

51. Espèces courtes et larges; milieu des élytres bombé, ou montrant une bosse 52

— Espèces plus longues et moins larges; élytres plans 53

52. Espèce ressemblant à un *Hemitriecphora* (*ex Tomaspis* STÅL); postclypéus très globuleux, fortement saillant; élytres très larges, avec le bord costal régulièrement arrondi, sur leur milieu une bosse saillante; styles courts, en forme de griffes, élargis à partir du milieu et fortement échancrés à la partie apicale, au bord interne un saillant en crochet. Corps et pattes noir brillant; métasternum jaune rougeâtre; segments abdominaux bordés de rouge carmin; 2/3 antérieurs des élytres rouge sang noirâtre, tiers apical noir, avec les nervures saillantes, rouge sang (Ousambara, Nguelo) .....
L. latior JACOBI.

— Élytres bombés sur leur milieu; lames latérales assez longues, s'effilant progressivement, dirigées en arrière, puis vers le haut en un coude arrondi; styles larges en arrière, à angle externe saillant, coupé obliquement, leur bord externe est concave et se dirige en avant et en dedans. Vertex, pronotum et écusson noirs, avec une fine villosité jaunâtre; bords latéro-antérieurs du pronotum jaune pâle, élytres noirs, une bande longitudinale, basale sur la corie et le clavus et une large bordure apicale ocre jaune; une large bande transversale submédiane et une étroite subapicale, blanc ivoire, ces 2 dernières réunies par les nervures longitudinales de même coloration. Longueur : 8 mm. (Congo belge : Lulua) ..... *L. conjuncta* JACOBI.

53. Postclypéus sans carène médiane; les espèces de ce groupe actuellement connues ont la tête, le pronotum et l'écusson noirs, avec ou sans taches rouges, tant chez les ♂♂ que chez les ♀♀ 54

— Sur le postclypéus une carène plus ou moins saillante 64

54. Tête, pronotum et écusson entièrement noirs; postclypéus saillant, lisse, vu de côté, soit régulièrement arrondi (*L. flexuosa* JACOBI), soit plus ou moins anguleux ... 55

— Sur la tête, des taches rouges et sur le pronotum, une bande postérieure blanche, ou bien ses bords latéraux et postérieur pouvant être finement rouges. Le postclypéus, vu de côté, est régulièrement arrondi, les stries transversales sont indiquées par des séries de petits poils 60

55. Élytres, soit noirs, avec, sur la moitié antérieure, une grande tache pâle qui n'atteint pas le bord costal ou, avec deux bandes transversales de couleur ivoire et le bord costal rouge, soit brun noirâtre, avec la base, le voisinage du calus huméral et une tache costale peu nette au-devant du tiers apical, jaune orange 56

([38]) La réception toute récente de quelques exemplaires provenant d'une petite collection m'a permis d'établir, vu la similitude des organes génitaux, que *L. Bouchardi*, comme beaucoup d'espèces africaines, est très variable.

— Élytres rouges, tachetés de noir ou ocre jaune, avec la base orange; la moitié postérieure du clavus, une bande qui en part et qui traverse la corie, ainsi que les cellules apicales, brun-noir; ou encore, ocre jaune, avec l'extrémité du clavus brune ... 58

56. Sur les élytres, deux bandes transversales, couleur ivoire, et le bord costal rouge. Le pronotum montre une trace à peine distincte de carène longitudinale médiane vers l'arrière (Angola : Bimbi) ..... *L. flexuosa* JACOBI.

— Pas de bandes transversales sur les élytres, mais une ou plusieurs taches 57

57. Sur la moitié antérieure des élytres, une grande tache pâle, qui n'atteint pas le bord costal et qui varie de couleur, elle peut être jaune pâle, ocre jaune, jaune légèrement brunâtre, orange, rouge orange et même rouge vif. Postclypéus bombé, saillant, vu de côté, non régulièrement arrondi, sa moitié supérieure convexe, dirigée en haut et un peu en arrière; pas de carène sur le pronotum; lames latérales longues, relativement larges à la base, se rétrécissant progressivement, pour se terminer en un assez fin filament; styles, vus d'en haut, à angle interne relativement assez large, saillant en arrière; à sa base, au bord interne, une épine dirigée en dedans; angle externe fort arrondi, bord latéral dirigé en avant et en dedans (Congo belge : Kivu, Lulenga, Ngonia, Rutshuru; Ouganda : Bogoma, Birunga, mont Elgoa) .....
L. ochroptera JACOBI.

— Élytres brun-noir, avec la base, le voisinage du calus huméral et une tache peu nette au bord costal en avant du tiers apical, jaune orange (Merou : Regenwald) .....
L. Vulcani var. *a*. JACOBI.

58. Sur les élytres, rouge écarlate, une bande transversale, située en arrière du milieu et qui, sur le clavus, se prolonge vers la base, le bord apical et plusieurs taches en avant de celui-ci, noirs; la bande transversale peut disparaître. Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle dont le côté inférieur est droit et le supérieur convexé, arrondi; sur le pronotum, faibles traces de carène médiane. Lames latérales assez longues, en un cylindre relativement gros à la base et qui va en s'effilant, elles sont dirigées en arrière et perpendiculaires à l'extrémité de l'abdomen; styles assez larges et courts, présentant en arrière trois saillies, une à l'angle interne, une autre un peu en avant de cette première, également au bord interne, et la troisième, le plus large à l'angle externe; les internes sont les plus longues, le bord latéral est convexe arrondi et dirigé en avant et en dedans (Afrique orientale : Nairobi, Kilimandjaro, Zanzibar).
L. cardinalis GERSTAECKER.

— Élytres, ou bien ocre jaune, avec la base orange, la moitié postérieure du clavus, une bande qui en part et qui traverse la corie, ainsi que les cellules apicales, noir-brun, ou bien ocre jaune avec seulement la pointe du clavus brune. Styles larges, à bord externe arrondi; à l'extrémité se trouvent trois pointes, deux internes plus longues et une externe plus courte (je ne connais pas cette espèce) (Afrique orientale : Mérou, Regenwald) 59

59. Élytres ocre jaune, avec la base orange, la moitié postérieure du clavus, une bande qui en part et qui traverse la corie, ainsi que les cellules apicales, brun-noir .....
L. Vulcani JACOBI.

— Élytres ocre jaune avec seulement la pointe du clavus brune .....
L. Vulcani var. *b*. JACOBI.

60. Tête noire, avec au moins les tempes rouges, pas de bande blanche sur le pronotum, mais ses bords postérieur et latéraux sont rouges 61

— Tête noire avec les tempes rouges; sur le pronotum, une bande postérieure blanche, ses bords latéraux et postérieur sont rouges; sur le tiers basal des élytres, rouge, deux bandes longitudinales noires, une sur le clavus, le long de la suture, elle s'étend jusqu'à la base, et la seconde entre la nervure radiale et la périphérique; sur le milieu, une bande oblique blanche irrégulière, qui part de la pointe de l'écusson et se dirige en se dilatant vers le milieu du bord costal; la partie postérieure est noire, avec les nervures jaunes. Pas de carène sur le pronotum; lames latérales en cônes s'effilant progressivement; styles, vus d'en haut, à concavité oblique, en dehors et en arrière; au bord interne, une forte apophyse dirigée en dedans, en arrière deux saillies, dont la plus large est l'externe, bord latéral dirigé en avant et en dedans (Abyssinie) ♂ et ♀ .... *L. hieroglyphica* LETHIERRY.

61. Partie basale des élytres rouge non bordée en arrière 62

— Moitié basale des élytres rouge, bordée postérieurement par une bande noire, qui envoie vers l'avant deux prolongements, un sur le clavus, le long de la suture et qui atteint la base, le second en dehors et le long de la radiale; la moitié postérieure est ocre jaune, traversée par une bande noire formée de taches occupant les cellules, le bord postérieur est noir. Sur la moitié postérieure du pronotum une fine carène; lames latérales et styles de même forme que ceux de *L. hyerogliphica* (Nyassaland, mont Mlanje), ♂ et ♀ ..... *L. sylvatica* LALLEMAND.

62. Sur la tête, noire, les tempes, la partie antérieure du front et une bande longitudinale sur le postclypéus sont rouge sang; sur le pronotum, noir, les bords antérieur et latéraux, ainsi qu'une bande longitudinale médiane sont rouge sang; tiers basal des élytres rouge sang avec une strie brune au bord scutellaire; le milieu est occupé par une bande transversale jaune paille plus large au bord costal, le restant est noir. Longueur sans les élytres : 8 mm.; élytres étendus : 19 mm. (Nord-Ouest de la Rhodésie, Ouest de Kambove) ..... *L. Neavei* DISTANT.

— Sur la tête, noire seules les tempes sont rouges; bords postérieur et latéraux du pronotum étroitement rouges; tiers basal des élytres rouge sang, sans strie brune au bord scutellaire 63

63. Sur les élytres, le tiers basal est rouge et le restant blanc crème, devenant plus foncé jusqu'à ocre pâle, entre les nervures; à la partie postérieure, une grande tache noire, oblique, commençant au bord costal, la partie voisine du bord apical est tachetée de brun foncé; les lames latérales et les styles sont de même forme que ceux d'*hieroglyphica* (Nord-Est de la Rhodésie, Ouest de Médona; Angola : Huilla-Humpata) ..... *L. rhodesiana* DISTANT.

— En arrière du tiers basal, rouge, une bande transversale jaune paille, le restant brun noirâtre; les nervures y sont rouge sang ou jaune paille (Afrique orientale : Machakos; Nairobi; Ouganda : mont Elgoa) ..... *L. rhodesiana* var. *Hindei* DISTANT ([40]).

64. Sur le tiers antérieur du postclypéus, une carène plus ou moins saillante; sur les 2/3 postérieurs, la partie médiane est lisse, nettement aplatie, cette surface s'élargit vers l'antéclypéus, et ses bords, sans être en carène, sont nettement visibles 65

— La carène médiane s'étend sur au moins la moitié antérieure du postclypéus, la moitié postérieure de ce dernier peut être carénée, bombée, ou même plus ou moins plane, mais dans ce cas elle n'est pas limitée par des bords nets 70

([40]) JACOBI fait de *L. Hindei* DISTANT une variété de *rhodesiana*; il a probablement raison, il est probable aussi que *Neavei* en soit une également, mais je ne connais *rhodesiana* et *Neavi* que par leur description.

65. Insectes de couleur générale rouge; élytres unicolores, non transparents; fossettes du pronotum, yeux, antennes, milieu du mésosternum, tibias antérieurs et médians, tous les tarses, noirs. Sur le milieu du pronotum, une très fine carène longitudinale; lames latérales en cylindre s'effilant progressivement, elles forment deux angles droits, elles sont d'abord dirigées en arrière, puis en haut et enfin en avant; les styles ont un assez fort prolongement, en forme de crochet, à l'angle interne, puis le bord postérieur se dirige en avant et en dehors, l'angle externe est fort arrondi et le bord latéral va en avant et en dedans (Congo belge : Kapiri) ... *L. coccinea* LALLEMAND.

— Élytres présentant plusieurs couleurs, généralement trois, leur milieu peut être transparent 66

66. Pronotum carmin à la partie antérieure et blanc légèrement jaunâtre en arrière, sur la partie carmin, une large bande noire transversale, n'atteignant pas les bords; élytres rouge sang sur le tiers basal, puis jaune paille pâle et enfin noirs; dans cette région, les nervures sont partiellement blanchâtres. Postclypéus, vu de côté, arrondi; pas de carène sur le pronotum, ♂ (Afrique du Sud : Otumboro; Congo belge : Élisabethville, riv. Lubumbashi) ..... *L. concinna* DISTANT = *L. zonalis* LALLEMAND.

— Pronotum ocre rose ou rose avec les fossettes et les bords latéro-antérieurs, noirs; ou bien entièrement noir, ou noir sur les 2/5 antérieurs et rouge jaunâtre sur les 3/5 postérieurs 67

67. Tête, pronotum, écusson, roses ou ocre rose; seuls les fossettes et les bords latéro-antérieurs du pronotum sont noirs; élytres, à tiers basal ocre rose ou rose, à milieu jaunâtre pâle ou blanc teinté d'ocre, transparent, à région apicale noire. Face supérieure de la tête plane; postclypéus, vu de côté, montrant un angle obtus, dont les bords sont droits; pas de carène sur le pronotum; lames latérales accolées à l'extrémité de l'abdomen, en cylindre s'effilant progressivement; elles se dirigent d'abord en dehors, puis se coudent vers l'intérieur, pour passer ensemble entre les styles, puis de nouveau vont vers l'extérieur; styles, vus d'en haut, relativement petits, plus longs que larges, en quadrilatère, à bord postérieur dirigé en dehors et un peu en arrière; angle externe droit, un peu arrondi, bord latéral droit (Congo belge : Wombali, Buta, Kinchassa, Popokabaka, Équateur, Loango) ..... *L. apicalis* SCHOUTEDEN.

— Pronotum noir, ou noir sur les 2/5 antérieurs et rouge jaunâtre sur les 3/5 postérieurs 68

68. Pronotum noir, quelquefois une petite tache rougeâtre près du bord postérieur. 69

— Pronotum noir sur les 2/5 antérieurs, puis rouge jaunâtre ..... *L. Marshalli* var. *rubrocincta* LALLEMAND.

69. Élytres rouge brique légèrement teinté de jaune sur les 2/3 antérieurs, puis noirâtres; au centre de cette dernière région une tache irrégulière jaune. Les lames génitales sont constituées d'abord d'un cylindre relativement assez long, dirigé en haut et en arrière, puis d'un filament ténu, montant directement; styles obliques en arrière et en dehors, à l'angle interne, un assez fort prolongement en crochet, puis le bord postérieur est oblique en avant et en dehors; l'angle externe est largement arrondi, le bord latéral se dirige en avant et en dedans; postclypéus, vu de côté, en angle obtus, dont le côté inférieur est un peu arrondi; pas de carène sur le pronotum (pente Sud-Est du mont Kenya) ..... *L. Marshalli* LALLEMAND.

— Élytres bruns dans leur plus grande partie, mais avec une tache jaune à la partie apicale ..... *L. Marshalli* var. *obscura* LALLEMAND.

70. Postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi, sans indication d'angle 71
— Postclypéus fréquemment plus aplati latéralement, vu de côté, en angle plus ou moins arrondi 86
71. Tête noire, avec ou sans les tempes ocre; pronotum noir, ou ocre, avec une grande tache noire 72
— Tête, pronotum et écusson, non noirs; seules, sur le pronotum, les fossettes peuvent l'être 81
72. Tête et pronotum noirs ou brun-noir, les bords peuvent être finement rouges ou jaunes 73
— Sur le pronotum, ocre, une grande tache transversale noire, ne touchant aucun bord; écusson noir; tête noire avec les tempes ocre; les 2/3 antérieurs des élytres sont ocre et le tiers postérieur ocre brunâtre. Postclypéus, à carène médiane nette, à son sommet une petite fossette triangulaire; cette espèce doit être voisine de *spectabilis* DISTANT (que je ne connais que par sa description); chez cette dernière, le pronotum est un peu rugueux, il est noir avec seulement les bords ocre et l'extrémité des élytres est rose, tandis que dans la présente, le pronotum est ocre, avec une tache noire sur sa partie antérieure, et enfin l'extrémité des élytres est ocre brun clair (Je ne possède que des ♀ ♀) (Congo belge : Kivu) ..... *L. mobana* LALLEMAND.
73. Élytres d'une seule couleur, soit noirs, soit rouges 74
— Élytres de deux couleurs, le bord apical étant au moins noir, si le restant est de couleur claire 76
74. Insectes presque entièrement noirs; sont rouge sang : la base des ailes et la partie dorsale de l'abdomen, les organes génitaux, ainsi que les pattes. Postclypéus régulièrement arrondi; sa carène, qui ne s'étend que sur la moitié antérieure, fait une petite saillie à l'endroit où elle cesse; sur la partie postérieure du pronotum trace de carène; les lames latérales, assez larges et assez courtes, sont arrondies à la base, elles deviennent rapidement filiformes, sont relevées directement et appliquées contre l'extrémité de l'abdomen. Le pénis ne fait pas une courbe en arrière; presque aussitôt après sa naissance, il est coudé à angle droit et se dirige obliquement en haut et en avant, il est presque appliqué contre l'extrémité de l'abdomen; les styles sont légèrement plus larges que longs, leur bord postérieur est convexe et forme une petite encoche près de l'angle externe; le bord latéral est relativement court et convexe (Congo belge : Élisabethville; Congo français : fort Crampel; Rhodésie, Cafrerie, Cap de Bonne-Espérance, Natal : Isipingo; Transvaal : Pretoria) ..... *L. sanguinipes* WALKER = *funebris* STÅL.
— Élytres uniformément rouge cinabre ou rouge vin foncé 75
75. Écusson, élytres et abdomen, rouge cinabre; tête et pronotum noirs. La carène du postclypéus s'étend sur presque toute sa longueur; pas de carène sur le pronotum. Le ♂ et la ♀ sont connus, mais je ne possède pas de ♂ pour en décrire les organes génitaux (Cameroun : Barombi; Bipindi) ... *L. halurga* KARSCH = *Godingi* LALLEMAND.
— Corps noir; élytres rouge vin foncé, recouverts d'une fine villosité jaune devenant brune au bord costal et à la partie apicale (Cameroun : Jaunde) ..... *L. subvinacea* JACOBI ([41]),

([41]) Je ne connais pas cette espèce; je la place à tout hasard à cet endroit, me basant sur la description anatomique incomplète qu'en donne son auteur : « Stirn beträchtlich vorgewolbt und die Seiten neben der Mitte aufgetriehen, der Kiel wenig vortreten ».

76. Élytres noirs avec les bords costal et apical rouge sang ..... *L. sanguinipes* WALKER var. *Distanti* LALLEMAND.

— Élyres, soit noirs, avec des taches jaunes, soit jaunes ou rouges, avec des taches et le bord apical noirs, ou seulement ce dernier noir 77

77. Élytres noirs, avec taches jaunes. Les lames latérales sont courtes, larges et leur prolongement filiforme est assez court; styles, vus d'en haut, épais, obliques en arrière et en dehors, au bord interne une pointe formant crochet, à l'angle interne, une apophyse transversale dirigée vers le haut; le bord postérieur est concave et dessine une petite encoche près de l'angle externe, le bord latéral est droit et dirigé en avant et en dedans; pas de carène sur le pronotum, mais seulement une ligne lisse (Congo belge : Kasai, Bolongo, Dumbi, Gali Koko, Bumbuli, Buta, Kwamouth, Luluabourg, Kabambali) ..... *L. congolensis* ♂ LALLEMAND = var. *obscura* LALLEMAND.

— Élytres jaunes ou rouges avec des taches noires ou brunes et le bord apical noir ou seulement ce dernier noir 78

78. Élytres, soit ocre jaune, avec le quart postérieur noir et des taches noires ou brunes sur le milieu; soit rouge cinabre, avec une bande transversale en avant du réseau apical et les cellules le long du bord postérieur, noires 79

— Élytres, soit rouges, soit jaunâtres, soit brun très clair; les nervures peuvent être largement jaunes, seulement le bord apical noir 80

79. Élytres ocre jaune avec le quart apical noir et des taches noires ou brunes sur le milieu ..... *L. congolensis* ♀ LALLEMAND.

— Élytres rouge cinabre, avec une bande transversale noire en avant du réseau apical, dont les cellules sont partiellement noires, ♀ (Congo belge : Kongolo) ..... *L. Passauæ* n. sp.

80. Pronotum plus légèrement et moins densément ponctué, avec fine carène sur la moitié postérieure (Togo : Bismarckburg) ..... *L. biformis* ♀ JACOBI [42].

— Pronotum plus fortement ponctué, légèrement rugueux, avec forte carène (Congo belge : Bas-Congo, Kwamouth, Kasai, Dumbi, Bolongo, Bilobo, Moyen-Kwilu, Leverville ..... *L. ochracea* ♀ SCHOUTEDEN.

81. Élytres de couleur uniforme, rouge cinabre, jaune pot, ou brunâtres 82

— Élytres ocre jaune, plus ou moins rosés au bord costal et à la partie apicale, ou à tiers basal et bord apical rouge sang et le restant ocre crème 84

82. Insectes testacés ou brunâtres 83

— Insectes rouge cinabre; sont noirs : les yeux, de petites tache dans les fossettes du pronotum, le mésosternum, les griffes des tarses et l'extrémité des épines. Postclypéus, vu de côté, arrondi, mais moins saillant que chez *rubra*, la courbe est plus longue, à forte carène sur les 2/3 antérieurs; sur le pronotum, finement ponctué, mais dont la surface est irrégulière, à cause de l'étendue et de la profondeur des fossettes, une carène saillante partant du bord antérieur (exception chez les *Locris*). Lames latérales en cônes assez épais à la base, puis s'effilant; styles allongés, plus ou moins en forme de virgule, s'acuminant vers l'extrémité (Congo belge : Katanga, monts Koni, vers Loukafou) ..... *L. Meurissei* n. sp.

---

[42] *L. Lichstenteini* LALLEMAND n'est peut-être qu'une ♀ de *biformis*.

83. Corps de même couleur que les élytres, sauf : les yeux, les fossettes du pronotum, deux callosités à la base de l'écusson, l'extrémité des tarses, qui sont noirs. Postclypéus globuleux, non comprimé latéralement, sur son milieu une forte carène mousse; élytres longs, à bords parallèles; lames latérales, larges à la base, puis rapidement filiformes; les styles, vus d'en haut, sont larges, en cuillère, à l'angle interne une apophyse en crochet, dont la pointe est dirigée vers l'extérieur, bord postérieur oblique en dehors et en arrière, angle externe se prolongeant en dedans et en arrière par une apophyse en crochet (Kilimandjaro), ♂ et ♀ ..... *L. livida* JACOBI.

— Vertex (sauf les tempes), postclypéus (sans la carène médiane), côtés du sternum et segments abdominaux (sauf leurs bords), noirs. ..... *L. livida* var. *Jacobii* LALLEMAND.

84. Tête, pronotum, écusson, tiers basal et bord apical des élytres, rouge sang; le restant des derniers est ocre crème pâle tacheté de brun pâle, le tiers apical est distinctement d'un ocre plus foncé et contient une tache brun foncé; fossettes du pronotum noires (baie de Delagoa) ..... *L. Junodi* DISTANT (= *Junoti* DISTANT [43]).

— Élytres ocre jaune, plus ou moins rouge rosé au bord costal et à la partie apicale, ou bien ocre rouge ou ocre jaune rougeâtre, leur bord apical est généralement noir. 84

85. Tête, pronotum et écusson ocre jaune rougeâtre ou rouge sale, seules les fossettes du pronotum et celles situées près du bord postérieur du vertex peuvent être noirâtres; élytres ocre jaune, plus ou moins rouge rosé au bord costal et à la partie apicale, le bord postérieur peut être noir. Sur le pronotum, la carène médiane est remplacée par une ligne lisse, sauf immédiatement en avant du bord postérieur. Lames latérales larges à la base, puis en un cylindre court, s'effilant progressivement, dirigé droit vers le haut et appliqué contre l'extrémité de l'abdomen; styles larges au milieu, à bords postérieur droit, à angle externe fort obtus et bord latéral très convexe, sur leur surface 2 proéminences, comme chez *ochracea* (Togo : Bismarkburg) ..... *L. biformis* ♂ JACOBI [44].

— Corps ocre jaune ou ocre rouge, sauf le mésosternum, les 4 premiers segments abdominaux, l'extrémité des tarses et des épines, ainsi que le bord apical des élytres, qui sont noirs. Les carènes du pronotum et du postclypéus sont bien nettes; la surface du premier est légèrement rugueuse; les lames latérales sont larges à la base, puis, du côté interne, s'effilent progressivement en un cône oblique en haut et en arrière; styles, vus d'en haut, à bord latéral fort relevé, brusquement vers l'arrière il tombe fortement; regardés de côté et un peu en arrière, ils forment un V, leur surface est déclive vers le bas et en dedans, dessinant une dépression oblique, dirigée en arrière et en dehors, elle montre deux proéminences, une à l'angle interne en forme de crochet, à pointe dirigée en dehors, l'autre au-devant du bord postérieur, droite et dirigée en haut et un peu en dehors (Congo belge : Kasai, Moyen-Kwilu) ..... *L. ochracea* ♂ SCHOUTEDEN.

86. Tête, pronotum et écusson, de couleur rouge, jaune ocre ou bronze clair, pouvant présenter des taches noires, soit sur le vertex (deux près du bord postérieur, en dedans des yeux), soit dans les fossettes du pronotum 87

---

(43) Je ne connais pas cette espèce; je me base, pour la situer à cet endroit, sur le dessin donné par DISTANT, dans : *Ins. transv.*, vol. X, pl. XXII, fig. 14 *a*.

(44) Contrairement à ce que j'ai écrit en 1939, dans *Rev. Zool. Bot. afr.*, vol. XVIII, 2, p. 219, cette espèce est différente de *L. Bequaerti* LALLEMAND, la forme du postclypéus n'est pas la même.

— Tête, pronotum et écuson, noirs, pouvant présenter des taches sur la tête, une bande sur le pronotum et l'extrémité de l'écusson, rouges, jaunes ou ocre (chez le ♂ de *tricolor* SCHOUTEDEN = *Vanduzeei* LALLEMAND, la tête est rouge, le pronotum noir légèrement teinté de rougeâtre et l'écusson noir rougeâtre; chez *incarnata* WALKER, le pronotum est fréquemment rouge, avec 2 bandes transversales noires, dont la seconde peut se réduire à deux taches latérales, mais ces bandes peuvent également s'élargir et le pronotum devient alors à peu près complètement noir, sauf les bords qui restent rougeâtres 95

87. Lames latérales en cône s'effilant progressivement, non appliquées contre l'extrémité de l'abdomen 88

— Lames latérales d'abord larges, puis, du côté interne, s'effilant en un fin filament appliqué contre l'extrémité de l'abdomen 91

88. Styles devenant régulièrement plus étroits vers l'arrière et se terminant en pointe; ils rappellent, vus de dessous, les serres d'un oiseau de proie 89

— Styles assez étroits, assez longs, se terminant par une pointe, mais non régulièrement rétrécis 90

89. Insectes de 11 à 12 mm., variables de couleur, de l'ocre pâle au brun clair en passant par le rouge; chez certains exemplaires, les élytres sont rosés le long des bords costal et apical. Pronotum plus fortement ponctué, un peu plus rugueux, les espaces qui séparent les lignes de ponctuation sont un peu plus gros, ses fossettes ainsi que les deux petites du vertex, sises près de son bord antérieur, sont noires. Postclypéus, vu de côté, en angle obtus, à carène très forte (Congo belge : Albetville, Beni, Haut-Uele, Watsa, Kasai; Ouganda), ♂ ..... *L. Bequaerti* LALLEMAND.

— Insectes de 9 mm.; pronotum moins fortement ponctué, les espaces qui séparent les lignes de points sont plus étroits, plus fins, à peu près entièrement rouges. Les styles sont proportionnellement plus courts, un peu plus larges, leur partie apicale, se dirigeant vers le haut, est un peu plus courte (Guinée française), ♂ .....
L. Bequaerti guineensis n. subsp.

90. Rouge carmin, sauf les yeux, l'extrémité des épines et des tarses, noirs. Pronotum assez fortement ponctué, mais non rugueux; sur les deux tiers postérieurs, trace de carène. Styles, vus d'en haut, relativement étroits, se relevant brusquement en pointe à l'angle externe; à l'interne, un fin crochet dont la pointe est dirigée vers l'extérieur, leur bord externe est convexe (lac Tanganika, partie méridionale de la rive occidentale), ♂ et ♀ ..... *L. Johannæ* LALLEMAND (= *unicolor* JACOBI).

— Extrémité des élytres noire depuis au moins la pointe du clavus; les fossettes du pronotum peuvent être parfois d'un noir rougeâtre. L'exemplaire de Madagascar a la pointe de l'extrémité des élytres plus courte et le réseau apical des élytres plus dense (ma collection : Madagascar; collection du Muséum de Paris : Afrique orientale) ...
L. Johannæ subsp. *nigrolimbata* LALLEMAND.

91. Élytres d'une seule couleur, jaune d'airain, à bords apical et sutural étroitement bruns; corps ocre bronze; méso- et métanotum, ainsi que la face inférieure de l'abdomen, noirs. Une carène nette sur le pronotum, qui est ponctué, mais non rugueux (Tanganika, Transvaal) ..... *L. ænea* DISTANT.

— Élytres, soit avec les nervures de couleur différente sur les 3/4 antérieurs, soit avec la partie apicale foncée et les nervures dans cette région, rouges ou jaunes, soit avec le bord apical brun et 1, 2 ou 3 taches jaunes au-devant de la partie apicale 92

92. Élytres ocre jaune, très légèrement brunâtre sur les 4/5 antérieurs, brun noirâtre à la partie apicale, à réseau rouge carmin; tête, pronotum et écusson brun très clair ou terre cuite rougeâtre; sur l'écusson, trois taches noires ou brun noirâtre, deux au bord antérieur et une couvrant la pointe; il peut être quelquefois entièrement brun. Styles assez larges à bord extérieur arrondi, à surface supérieure déclive vers l'intérieur; carène du postclypéus visible sur toute sa longueur (Congo belge : Kasai, Belenge, Haut-Uele, Watsa, Kamaiombi), ♂ ..... *L. Burgeoni* LALLEMAND.

— Élytres, soit avec les nervures de couleur différente sur les 3/4 antérieurs, soit avec 1, 2 ou 3 taches jaunes au-devant de la partie apicale 93

93. Rouge cinabre plus ou moins foncé; mésonotum noir, fossettes du pronotum, écusson, brun rougeâtre foncé. Sur les élytres, 1, 2 ou 3 taches jaunes, au-devant du réseau apical : une près du bord costal, une à la pointe du clavus et la troisième médiane sur la branche interne de la radiale. Pronotum assez fortement ponctué, mais non rugueux, à carène médiane. Postclypéus, vu de côté, en angle à peu près droit, dont le bord inférieur est rectiligne, dirigé en haut et en arrière, le bord supérieur est légèrement convexe. Styles à peu près pareils à ceux de *L. Burgeoni* (Congo belge : Belenge, Kwamouth. Popokabaka), ♂ (la ♀ a été décrite, voir 110, p. 143) ..... *L. biguttula* SCHOUTEDEN.

— Élytres avec les nervures de couleur différente sur les 3/4 antérieurs 93

94. Tête jaune rougeâtre, à stries transversales brunes et les deux fossettes voisines du bord postérieur, noires; pronotum jaune olivâtre, avec les bords et la carène rougeâtres, les fossettes noires; élytres rouge sang olivâtre, la base est olive et les nervures, ainsi que le bord costal, jaunâtres (Congo belge : Lukungu), ♂ ..... *L. similis* SCHOUTEDEN.

— Tête, pronotum, écusson, bord latéral du prosternum, élytres, jaune d'or; sur les derniers, une grande tache rose au milieu de la cellule costale, elle se dirige vers la partie médiane des élytres, puis se continue en deux bandes longitudinales vers la région apicale, qui est aussi rose. Une carène sur le pronotum; le postclypéus, vu de côté, montre un angle dont le bord supérieur est convexe et dirigé en haut et un peu en arrière (Nord-Ouest de la Rhodésie; Ouest de Kambove; Congo belge : Élisabethville), ♂ (pour la ♀, voir 113, p. 142) ..... *L. chersonesia* ♂ DISTANT.

95. Tête, vue de côté, assez longue; le postclypéus dessine un angle fortement arrondi, dont le côté inférieur est droit et de beaucoup plus long que le supérieur, celui-ci est dirigé en haut et en arrière; de ce fait, en regardant la tête d'en haut, on aperçoit une bonne partie du postclypéus; sur la partie antérieure de ce dernier, une carène bien marquée. Noire; face supérieure de l'abdomen rouge; élytres rouge brunâtre, plus rouges le long du bord costal; bord apical noir; face supérieure du corps recouverte d'une villosité abondante, ♀ (Afrique orientale : Oukami) ..... *L. Schmidti* JACOBI = *L. Severini* LALLEMAND.

— Tête moins longue, les côtés de l'angle formé par le postclypéus, vu de côté, sont à peu près égaux, ou bien l'inférieur est plus court que le supérieur 96

96. Insectes à peu près complètement noirs; sont rouge sang : le bord externe des tempes, la base des ailes et du dos de l'abdomen, les organes génitaux et les pattes; quelquefois le 1/4 antérieur de la cellule costale peut être rouge brunâtre; le postclypéus, vu de côté, forme un angle droit, dont le côté supérieur est à peu près rectiligne, sa carène est bien marquée; sur le pronotum, densément et relativement fortement ponctué, une fine carène, qui ne s'étend que sur la moitié antérieure; sur toute la surface supérieure, une pubescence assez dense; styles, vus d'en haut, en forme

d'oreilles, à bord postérieur dirigé en dehors et un peu en arrière, à angle externe fortement arrondi, à bord latéral dirigé en avant et en dedans, se continuant directement sans angle par le bord antérieur, qui est saillant; les lames latérales, assez larges à la base, deviennent rapidement filiformes, elles sont relevées et directement appliquées contre l'extrémité de l'abdomen (Sierra-Leone, Togo, Bismarckburg, Côte d'Ivoire : Bingerville; Congo belge : Kasai, Dumbi), ♂ et ♀. Longueur : 6 à 6,5 mm. ..... *L. pullata* STÅL.

— Élytres non noirs 97

97. Élytres d'une seule couleur; pronotum noir, avec les bords antérieur et latéro-antérieurs, ainsi qu'une bande médiane transversale, rouge plus ou moins foncé ou ocre jaune. Postclypéus, vu de côté, en angle dont les côtés sont de longueur à peu près égale 98

— Élytres de deux ou trois couleurs 102

98. Postclypéus brun, plus pâle au milieu; face supérieure de la tête brun-noir, sauf : la partie antérieure du front, les tempes et un petit espace voisin de la partie postéro-interne des yeux, qui sont ocre brun; pronotum noir, avec le bord antérieur et une large bande médiane transversale, ocre jaune; élytres ocre rougeâtre légèrement teinté de brun. Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus, dont les côtés sont à peu près égaux, le bord inférieur se continue directement avec la ligne saillante médiane du postclypéus; une carène sur le pronotum; styles plus longs que larges, en cuillères, leur bord externe se dirige d'abord un peu en dehors, puis s'arrondit en allant vers l'avant et enfin se coude vers l'intérieur, une petite épine se voit à l'extrémité du bord interne; les lames latérales se présentent sous la forme d'un petit carré suivi d'un fin prolongement (Congo da Lemba), ♂ ..... *L. lembana* n. sp.

— Rouge sang; plus ou moins foncé; vertex (sauf les tempes), pronotum et écusson, noirs; les tempes et, sur le pronotum, les bords antérieur et latéro-antérieurs, ainsi qu'une bande médiane transversale, sont rouges; les lames latérales ♂♂ se présentent sous forme d'un fin filament; les styles, vus d'en haut, sont d'abord plus ou moins en forme de triangle, puis s'étranglent et enfin se prolongent en un second triangle à pointe antérieure, une pointe mousse au bord intérieur en avant de l'étranglement 99

99. Rouge sang vif. Tête noire, sauf : la carène du postclypéus, la partie antérieure du front et les tempes, qui sont rouges. Cette espèce est très voisine de *transversa* THUNBERG, elle s'en distingue par le pronotum plus fortement ponctué, par les élytres, dont les nervures sont fortement saillantes; les cellules apicales sont concaves et disposées en 2 rangées, une première de 4 grandes et une seconde de petites situées le long du bord apical, par le prolongement postérieur des styles moins dilatés (Érythrée : Gindah) ..... *L. undata* LALLEMAND.

— Rouge sang foncé; les nervures des élytres sont beaucoup moins saillantes et les cellules ne sont pas concaves, le réseau apical est plus dense (Cap de Bonne-Espérance, Cafrerie, Natal, Delagoa Baie, Congo belge) 100

100. L'antéclypéus (sauf la carène médiane), le sternum, l'abdomen, les cuisses et les tarses sont noirs ..... *L. transversa* THUNBERG.

— Antéclypéus et pattes, rouge sang 101

101. Abdomen noir; les organes génitaux et le bord postérieur des segments sont rouge sang ..... *L. transversa* var. *phœnicoptera* WALKER (= *fascicollis* STÅL).

— Abdomen complètement rouge sang. ..... *L. transversa* var. *Stali* LALLEMAND.

102. Pronotum rouge avec deux bandes noires, dont la seconde est fréquemment réduite à deux taches latérales, parfois les bandes noires s'élargissent et le pronotum peut devenir à peu près tout noir (sauf les bords). Le bord inférieur de l'angle formé par le postclypéus, vu de côté, est de beaucoup plus court que le supérieur 103

— Pronotum noir (parfois ses bords sont rouges) sans aucune bande transversale. L'angle formé par le postclypéus, vu de côté, a ses bords à peu près égaux 107

103. Rouge incarnat; sont noirs : les côtés de l'anté- et du postclypéus, les antennes, un V renversé sur la face supérieure de la tête, une bande et deux taches sur le pronotum, l'écusson, et enfin sur les élytres, une tache triangulaire à la base et plusieurs autres à l'extrémité. Le postclypéus, vu de côté, montre un angle obtus, à bord inférieur beaucoup plus court que le supérieur, qui est légèrement convexe, sa carène est peu saillante; pas de carène sur le pronotum; lames latérales larges à la base, puis s'effilant brusquement; styles en quadrilatère, dont la concavité est oblique en dehors et en arrière, de façon à montrer un angle postérieur et un externe (Afrique du Sud : Natal, Rhodésie; Angola, Congo belge), ♂ et ♀ .....
L. incarnata WALKER (= *Distanti* SCHOUTEDEN).

— Pronotum pouvant soit avoir deux bandes, soit, même être tout noir (sauf ses bords); les élytres peuvent montrer des nervures jaunes 104

104. Chez les ♂♂, deux bandes noires sur le pronotum, qui est à peu près tout noir chez les ♀♀ (sauf les bords); des nervures jaunes sur les élytres (Natal) .....
L. incarnata var. *obscurata* LALLEMAND.

— Sur le pronotum, une bande transversale et deux taches 105

105. Pas de taches noires à la base des élytres .....
L. incarnata var. *apicalis* DISTANT (= *L. Distanti* LALLEMAND nec SCHOUTEDEN).

— Une tache noire à la base des élytres 106

106. Toute la coloration rouge est remplacée par une ocre (Angola) .....
L. incarnata var. *angolensis* DISTANT.

— Sur les élytres, plusieurs nervures et une tache voisine du bord costal dans la partie apicale, ocre (Angola) ..... *L. incarnata* var. *bicolor* LALLEMAND.

107. Insectes à élytres rouges, dont les nervures sont concolores, ils sont largement bordés de noir à la partie apicale, ou bien celle-ci est brun-noir entre les nervures 108

— Insectes à élytres jaune paille, jaune d'or, ocre jaune, avec taches brunes ou avec les nervures non concolores 111

108. Sur les élytres rouge brique, une bande courbe au-devant du réseau apical, et dans celui-ci quelques grandes taches, noires; tête, pronotum, écusson, face inférieure du corps, bords latéraux et extrémité de la face supérieure de l'abdomen, pattes, noirs; taches à la base des hanches et extrémité des fémurs, rouge sang. Je ne connais pas cette espèce, elle doit être voisine de *Passauæ* LALLEMAND; elle en diffère par la forme du postclypéus, DISTANT écrivant : « face compressed », tandis que dans l'espèce précitée, il est globuleux, arrondi; il est probable que le pronotum est sans carène ou que celle-ci est très peu marquée, DISTANT n'en fait pas mention (Rhodésie : riv. Lualaba) ..... *L. submarginata* DISTANT.

— Pas de bande transversale en avant de la partie apicale des élytres, qui peut être noire ou brun-noir, une carène bien nette sur le pronotum 109

109. Tête, pronotum, écusson et pattes, noirs; élytres rouge sang obscur, à extrémité noire ou brun-noir (Transval, Natal, Cafrerie, Rhodésie, Congo belge : Haut-Uele, Watsa, Albertville, Kamalombi, Cameroun) .....
L. rubida STÅL, ♀ (= *L. postica* STÅL [45]).

— Tête et pronotum virant vers le rouge sang; ou tête à peu près complètement rouge, ainsi que les bords latéro-antérieurs du pronotum 110

110. Tête, pronotum et fréquemment les pattes virant vers le rouge; élytres rouge sang obscur, bordés de brun à l'extrémité ... *L. rubida* STÅL, ♂ (= var. *Stali* LALLEMAND).

— Rouge vif, sauf le milieu du vertex, le pronotum, l'écusson, une bande sur le prosternum, le mésosternum, ainsi que le bord apical des élytres, qui sont noirs; les bords latéro-antérieurs du pronotum sont rouges; région apicale des élytres brun clair entre les nervures rouges, saillantes; le pronotum est proportionnellement beaucoup plus étroit que chez *rubida*; lames latérales d'abord larges à la base, puis s'effilant du côté interne; styles, vus d'en haut, à bord externe arrondi, montrant deux petites pointes, une en crochet au bord interne et l'autre dirigée en haut et en dehors, à la partie postérieure, ♂ (Côte d'Ivoire : bassin du haut Cavallez) .....
L. dananensis n. sp.

111. Sur les élytres, rouges, en avant de la partie réticulée, 1 ou 2 ou 3 taches jaunes. Une carène sur le pronotum, ♀ ..... *L. biguttula* ♀ SCHOUTEDEN.

— Élytres, ou bien rouges ou brun rougeâtre, avec les nervures jaunes ou vert jaunâtre; ou bien jaunes, avec des taches et des bandes rouges ou brunes 112

112. Élytres rouges, avec les nervures jaunes ou jaune verdâtre 113

— Élytres jaunes, avec des taches et des bandes rouges ou brunes 114

113. Tête rouge; pronotum noir teinté de rouge, à bords latéro-antérieurs rouges. Une carène sur le pronotum; lames latérales larges à la base, puis s'effilant; styles, vus d'en haut et d'arrière, en forme de pavillon d'oreille avec de petites apophyses : une en crochet au bord interne et l'autre en avant de la partie postérieure du bord externe (Congo belge : Lukungu, Lomami, Kwanga) .....
L. venosa ♂ SCHOUTEDEN (= *L. Vanduzeei* LALLEMAND).

— Tête, pronotum et écusson, noirs; les tempes et les bords latéro-antérieurs du pronotum sont rouge foncé ..... *L. venosa* ♀ SCHOUTEDEN (= *tricolor* SCHOUTEDEN).

114. Élytres jaunes avec une grosse tache rouge, qui part à peu près du milieu du bord costal et s'étend jusqu'au centre; à cet endroit, elle donne deux prolongements en forme de bandes, qui se dirigent en arrière, la partie réticulée est également rouge; la ♀, comme le ♂, varie dans sa coloration; deux bandes peuvent se voir sur le clavus, la tache rouge de la corie peut fortement s'étendre, en ne laissant qu'une tache jaune près du bord costal, en avant de la partie réticulée (Congo belge : Kibombo, Sankiasa) ..... *L. chersonesia* ♀ DISTANT (= *L. Funkhouseri* LALLEMAND).

([45]) Je ne possède pas de ♂ de cette espèce, mais d'après les exemplaires déterminés antérieurement pour d'autres collections, la variété *b*, *rubida* STÅL (= var. *Stali* LALLEMAND) serait la forme ♂; tous les exemplaires de ma collection sont des ♀ ♀ et se rapportent à la variété *postica* STÅL (= *rubida* var. *a*, STÅL).

— Tête, pronotum, écusson, face inférieure du corps et pattes, noirs; tempes couleur brique; sur les élytres, jaunes, sont châtains : une courte ligne longitudinale basale, le bord sutural, une large strie centrale longitudinale sur la moitié postérieure du clavus, une large bande transversale commençant au milieu du bord costal; arrivée au centre, elle se coude, se bifurque et se continue, sous forme de deux bandes longitudinales, jusqu'à la partie apicale. qui est aussi châtaine; le bord apical est noir (Rhodésie) ..... *L. kambovensis* DISTANT.

Je ne puis situer exactement *L. Antinorii*, DISTANT ne donnant aucun détail sur la forme du postclypéus; suivant que celui-ci, vu de côté, montre ou non un angle, elle doit être incluse soit entre les n^os^ 19 et 22, soit 34 et 45 de ma table dichotomique.

— Tête, pronotum, écusson, face inférieure du corps, noirs; les tempes, une tache marginale entre les yeux et le postclypéus, les bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum, une petite tache à l'extrémité de l'écusson sont ocre; sur les élytres, noirs, sont testacé pâle : une bande s'étendant sur toute la longueur de la cellule costale et qui à la fin de celle-ci oblique vers l'intérieur, les bords apical et sutural, ainsi que de vagues taches discales, mal limitées. Sur le pronotum, une fine carène n'atteignant pas le bord postérieur (Abyssinie : Ghoa) ..... *L. Antinorii* DISTANT.

Il en est de même pour *L. sericans* SCHUMACHER, que je ne connais pas; je crois que si c'est une vraie *Locris*, elle doit se ranger parmi les espèces faisant partie du groupe dont la moitié postérieure du pronotum est rugueuse, puisque l'auteur écrit : « Pronotum, sonst dich und etwas runzlig punktiert »; dans ce cas elle se situe entre les n^os^ 5 et 8 de la table dichotomique. Est-ce une vraie *Locris* ? SCHUMACHER donne les précisions suivantes : « Stirn... und mit feinem Mittelkiel, neben letzterem Erhöhungen und grubenförmige Vertiefungen », et « Die Flugeldecken sind am grunde auf 1/3 ihrer Längetief gefaltet (eingedrukt). Hinter dem Eindruck erhebt sich kurz vor der Mitte der Flugeldecken ein rundlicher Buckel ».

— Postclypéus modérément proéminent, avec une fine carène médiane. Pronotum densément et un peu rugueusement ponctué. Tête, pronotum, écusson, tiers basal des élytres, bord costal des deux autres tiers étroitement, bord apical un peu plus largement, face inférieure du corps, sauf les pattes, brun rougeâtre; le tiers postérieur du clavus et la plus grande partie de la corie sont brun noirâtre; sur le milieu du clavus et de la corie se voit une large bande transversale formée de poils blancs brilllants. Petite espèce, longue de 7 mm. (mont Cameroun : Buca) ... *L. sericans* SCHUMACHER.

L. actuosa LALLEMAND, V., Rev. Zool. Bot. afr., vol. XVIII (1929), p. 216.
L. ænea DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 322.
L. æthiopica STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 59.
var. *tripunctata* LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 54 (1910), p. 46.
L. affinis HAGLUND, E., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh. (1898), p. 50.
L. Antinorii DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 318.
L. apicalis SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 120.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 87, pl. 3, fig. 7 et 7*a*.

L. areata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 675.
rubra var. *pulchra* LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LIV (1910), p. 46.
subsp. *hamulata* JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 36.
areata STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 59.
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 312.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 85, pl. 3, fig. 6, 6*a*.
L. arithmetica WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1861), p. 675. *Monecphora*.
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 58.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. 9 (1908), p. 227, pl. 20, fig. 18, 18*a*.
L. atra LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 9, vol. 2 (1933), p. 232.
LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXX (1940), p. 136.
L. auripennis DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 317.
L. Bakeri LALLEMAND, V., Rev. Zool. afr., vol. VII (1910), p. 271.
L. Bequaerti LALLEMAND, V., ibidem, p. 273.
L. biformis JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 38.
L. biguttula SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. XLV (1901), p. 119.
L. bipunctata SIGNORET, V., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 3, vol. 8 (1860), p. 183.
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 60.
L. Bouchardi LALLEMAND, V., Rev. Zool. afr., vol. VII (1920), p. 269.
subsp. *Bouvieri* LALLEMAND, V., ibidem.
var. *Gellini* LALLEMAND, V., ibidem, p. 270.
subsp. *Guilleaumei* LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXX (1940), p. 136.
subsp. *kivuana* LALLEMAND, V., Inst. Parcs nat. Congo belge, Miss. DE WITTE, fasc. 32 (1941), p. 14, pl. II, fig. 9.
L. Burgeoni LALLEMAND, V., Rev. Zool. et Bot. afr., vol. XVIII (1929), p. 217.
L. carbonaria LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 114.
L. cardinalis GERSTAECKER, A., Decken's Reis in Ostafr. Glied. Hem. B. III, 2 (1873), p. 432, pl. 17, fig. 10. *Cercopis*.
JACOBI, A., Sjöst. Kil.-Meru Exp., Hom. 7 (1910), p. 113, pl. 1, fig. 29, 30.
L. chersonesia DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 322. ♂.
Funkhouseri LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 272. ♀.
L. coccinea LALLEMAND, V., ibidem, p. 274.
L. combinata LALLEMAND, V., Rev. Zool. et Bot. afr., vol. XVIII (1929), p. 218.
L. concinna DISTANT, W. L., Ent. Mag., vol. 29 (1893), p. 182.
zonalis LALLEMAND, V., Rev. zool. bot. afr., vol. XVIII (1929), p. 215.
L. congolensis LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 275.
var. *obscura* LALLEMAND, V., ibidem, p. 276.
L. erythromela WALKER, F., Ins. saund. Hom. (1858), p. 87. *Monecphora*.
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 59.
JACOBI, A., Zool. Jahrb. B 19 (1903), p. 773, pl. 44, fig. 8, 8*a* ([46]).
L. flava LALLEMAND, V., Rev. Zool. et Bot. afr., vol. XVII (1929), p. 215.
subsp. *fusca* SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. XLV (1901), p. 118.
subsp. *lutea* LALLEMAND, V., ibidem, vol. LIV (1910), p. 46.

([46]) Le dessin de JACOBI se rapporte, ou bien à une variété non décrite, ou bien à une autre espèce. WALKER, dans sa description, écrit : « Fore wings red, black at the base and with two black subapical spots opposites each other ».

L. flexuosa JACOBI, A., Arq. Mus. Boc., Lisb., vol. VII (1936), p. 42.
L. Godinai LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 267.
L. halurga KARSCH, F., Stett. ent. Zeit., vol. 55 (1920), p. 114.
Godingi LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 54 (1910), p. 47.
L. hieroglyphica LETHIERRY, L., Ann. Mus. civ. Stor. nat. Gen., vol. 18 (1883), p. 755.
L. ibadana LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 9, vol. XI (1922), p. 235.
L. incarnata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 677. *Monecphora.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 319.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. 10 (1910), p. 228, pl. 20, fig. 21, 21 *a*.
Distanti SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 120.
var. *angolensis* DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 319.
var. *bicolor* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 87.
var. DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 319.
var. *apicalis* DISTANT, W. L., ibidem, p. 320.
L. Distanti LALLEMAND, V. (nec SCHOUTEDEN), Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 87.
L. n. n.? JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 37.
var. *obscurata* LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 10, vol. I (1928), p. 638.
L. innominata LALLLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 10, vol. III (1929), p. 187, n. n.
L. Marshalli LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 10, vol. I (1928), p. 638 (nec 1923).
L. intermedia SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. XIV (1901), p. 118.
L. Johannæ LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 54 (1910), p. 56.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 36.
L. unicolor JACOBI, A., Sitz.-Ber. Ges. Nat. Fr. (1910), p. 304.
sous-esp. *nigrolimbata* LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 54 (1910), p. 304.
L. jugalis JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 35.
L. Junodi DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. 10 (1910), p. 229.
Junoti DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 6, vol. XIX (1897), p. 131.
L. kambovensis DISTANT, W. L., ibidem, sér. 8, vol. 2 (1908), p. 321.
L. katangensis DISTANT, W. L., ibidem, p. 317.
L. latior JACOBI, A., Sitz.-Ber. Ges. Nat. Fr. (1910), p. 303, fig. B.
L. Lichstensteini LALLEMAND, V., Rev. Zool. afr., vol. VII (1920), p. 274 ([47]).
L. livida JACOBI, A., Sjöst. Kilim. Meru Exp. Hom. (1910), p. 112, fig. B, pl. I, fig. 33 et 33 *a*.
var. *Jacobii* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 85.
JACOBI, A., ibidem, p. 112.
L. maculata FABRICIUS, J. C., Ent. syst., vol. 4 (1794), p. 48. *Cercopis.*
FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 91. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. 3 (1851), p. 675. *Monecphora.*
fuscoscutellata GRAY, G. R., Griff. Anim. Kingd. Ins. (1832), p. 262, pl. 109, fig. 2, *Cercopis.*
graphica WALKER, F., Ins. Saund. Hom. (1858), p. 87. *Monecphora.*
STOLL., Cic. (1780), fig. 21.
var. *obscura* FABRICIUS, J. C., Ent. syst., vol. 4 (1794), p. 40. *Cercopis.*
FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 92. *Cercopis.*
STÅL, C., Hem. fabr., vol. 2 (1869), p. 12.
var. *b*. STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 58.

([47]) Ce n'est peut-être que la ♀ de *biformis* JACOBI ?

L. Marshalli LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 9, vol. XI (1923), p. 230.
var. *obscura* LALLEMAND, V., ibidem, p. 231.
var. *rubrocincta* LALLEMAND, V., ibidem.
L. mobana LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXX (1940), p. 195.
L. mongana LALLEMAND, V., Inst. Parcs nat. Congo belge, Miss. DE WITTE, fasc. 32 (1931), p. 18, pl. II, fig. 1 et 2.
L. Navasi LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 268.
L. Neavei DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. VI (1908), p. 321.
L. Neumanni JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 19 (1903), p. 773, pl. 44, fig. 9.
JACOBI, A., Wiss. Erg. deutsch. Zentr.-Afr.-Exp., 1907-1908 (1910), p. 28, pl. II, fig. 4.
var. *Jacobii* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 86.
var. *a.* JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 19 (1903), p. 774.
var. *cinnabarina* LALLEMAND, V., ibidem.
var. *b.* JACOBI, A., ibidem.
L. nigrorubra LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 272.
L. nigroscutellata JACOBI, A., Arq. Mus. Boc. Lisb., vol. VII (1936), p. 42.
L. ochracea SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 119.
L. ochroptera JACOBI, A., Sitz.-Ber. Ges. Nat. Fr. (1904), p. 16, fig. 3.
JACOBI, A., Wiss. Erg. deutsch. Zentr.-Afr.-Exp., 1907-1908 (1910), p. 28, pl. 2, fig. 5, 5*a*, *b*.
L. ornatissima JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 37.
L. pullata STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 63.
L. pulverosula LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 9, vol. XI (1923), p. 234.
L. quadrinotata LALLEMAND, V., ibidem, p. 233.
var. *obliterata* LALLEMAND, V., ibidem.
L. Rendalli DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 320.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. 10 (1910), p. 229, fig. 40.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A (1921), p. 37.
L. rhodesiana DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 320.
var. *Hindei* DISTANT, W. L., ibidem, p. 321.
L. rubida STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 12 (1855), p. 96. *Monecphora.*
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 61.
DISTANT, W. L., Ins. transv., fasc. 10 (1910), p. 228, pl. 22, fig. 13, 13*a*.
var. *Stali* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 87.
var. *postica* STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 12 (1855), p. 96. *Monecphoaa.*
var. *a.* STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 61.
L. rubra FABRICIUS, J. C., Ent. syst., vol. 4 (1794), p. 48. *Cercopis.*
COQUEBERT, A. J., Ill. Icon. Ins., vol. I (1799), p. 33, pl. 8, fig. 8. *Cercopis.*
FABRICIUS J. C., Syst. Rhyng. (1822), p. 98. *Cercopis.*
var *b.* STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 57.
JACOBI, A., Arch. f. Naturg.. vol. 87, A (1921), p. 35.
mutata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 674. *Monecphora.*
flammigera WALKER, F., ibidem, p. 676. *Monecphora.*
var. *rubens* ERICHSON, W. F., Preisverz. v. v. Doubl. (1842), p. 12. *Cercopis.* — Ent. Zeit., XX (1859), p. 86.
var. *b.* STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 57.
combinans WALKER, F., List. Hom. Ins. Suppl. (1858), p. 178. *Monecphora.*
amauroptera JACOBI, A., Zool. Jarhb., vol. 19 (1905), p. 772, pl. 44, fig. 7.

L. sanguinipes WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 680. *Monecphora.*
DISTANT, W. L., Ins. transv., fasc. 10 (1910), p. 229.
funebris STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 12 (1855), p. 96.
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 62.
var. *Distanti* LALLEMAND, V., Gen. Ind. Cerc., vol. 143 (1912), p. 87.
var. DISTANT, W. L., Ins. transv., fasc. 10 (1910), p. 229.

L. Schmidti JACOBI, A., Sitz.-Ber. Nat. Fr., Berl. (1910), p. 303, fig. A.
Severini LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 86, pl. 3, fig. 11, 11*a*.

L. sericans SCHUMACHER, F., Mitt. zool., Mus. Berl., vol. 6 (1912), p. 322.

L. similis SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 119.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 86, pl. 3, fig. 8, 8*a*.

L. spectabilis DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1908), p. 318.

L. Straeleni LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXX (1940), p. 135.

L. submarginata DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 323.

L. subvinacea JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87, A, 12 (1921), p. 38.

L. sylvatica LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 9, vol. XI (1923), p. 231.

L. transversa THUNBERG, C. P., Hem. Rostr. Cap., vol. I (1822), p. 4. *Cercopis.*
var. *a*. STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 61.
DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. 9 (1909), p. 228, pl. 22, fig. 12, 12*a*.
var. *phœnicoptera* WALKER, F., List. Ins. Hom., vol. III (1851), p. 676. *Monecphora.*
fuscicollis STÅL, C., Öfv. K. Vet.-Ak. Förh., vol. 12 (1855), p. 96. *Monecphora.*
var. *b*. STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 61.
var. *Stali* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 88.
var. *c*. STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 61.
var. *fusca* LALLEMAND, V., Rev. Zool. et Bot. afr., vol. XXIV, 2 (1933), p. 199.

L. undata LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 54 (1910), p. 47.

L. venosa SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 119.
L. Vanduzeei LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 54 (1910), p. 47. — Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 86, pl. 3, fig. 9, 9*a*. ♂.
L. tricolor SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. 45 (1901), p. 118, ♀.

L. vestigans JACOBI, A., Zool. Jahrb., vol. 19, 6 (1903), p. 774, pl. 44, fig. 10, 10*a*.

L. villosa LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. XVIII (1929), p. 218.

L. vicina SIGNORET, V., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 3, vol. 8 (1860), p. 182.
STÅL, C., Hem. afr., vol. 4 (1866), p. 60.

L. Vulcani JACOBI, A., Sjöst. Kil.-Meru Exp. Hom., vol. 12 (1910), p. 113, pl. I, fig. 34, 34*a*.

Locris flava subsp. **nyangweana** n. subsp.

Tête brun-noir, sauf les tempes, tout le front et la partie supérieure et médiane du postclypéus, qui sont rouge cannelle foncé; pronotum, écusson et élytres, rouge cannelle; sur le premier, la région des fossettes est noire; postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi; pronotum densément ponctué, grossièrement rugueux dans sa moitié postérieure; lames latérales en cône à la base,

puis s'effilant progressivement. Styles, vus d'en haut, en forme de quadrilatère allongé, assez étroits, à bords postérieur et latéral droits, à angle externe droit, légèrement arrondi, la cuvette est relativement assez profonde.

Longueur : 11 mm.

Habitat : Congo belge : Kivu, Nyangwe.

Type : ma collection. Paratypes : collection du Musée de Bruxelles et la mienne.

Locris jugaliformis n. sp.

Tête noire, sauf : l'antéclypéus, la carène du postclypéus et les tempes, qui sont rouges; pronotum noir dans sa plus grande partie; sont rouges : une tache médiane au bord antérieur, une assez large bordure le long des bords latéro-antérieurs, latéro-postérieurs et postérieur, cette bordure, à sa partie médiane, se dilate en un triangle à pointe antérieure; écusson noir; élytres rouge cannelle, d'un rouge rosé dans le quart postérieur; sternum, cuisses médianes et postérieures, tarses antérieurs et médians, noirs; segments de la face inférieure de l'abdomen noirs bordés de rouge en arrière et sur les côtés; base des tarses postérieurs, fémurs antérieurs, tibias antérieurs et médians, face supérieure de l'abdomen, rouges; sur la dernière, des taches noires latérales: Postclypéus, vu de côté, régulièrement arrondi; pronotum densément ponctué, rugueux dans sa moitié postérieure, à carène peu saillante, mais indiquée jusqu'à son bord postérieur. Les lames latérales sont larges à la base, puis se rétrécissent brusquement en un filament relativement court, ténu à son extrémité. Les styles, vus d'en haut, ont leur bord postérieur droit, leur angle externe légèrement obtus, leur bord latéral rectiligne, un peu oblique en dehors et en avant. Voisine de *jugalis* Jacobi par la coloration du pronotum et des élytres, elle peut facilement être confondue avec celle-ci, elle s'en distingue surtout par la forme du postclypéus et des organes génitaux. ♂, ♀.

Longueur : 11 mm.

Habitat : Sud-Est de Mpoueto, frontière du Congo belge et de la Rhodésie.

Type et paratype : ma collection.

Locris Passauæ n. sp.

Tête, pronotum, écusson, face inférieure de l'abdomen, pro- et mésosternum, cuisses antérieures et médianes, noirs; métasternum et cuisses postérieures, ocre brun; tibias brun clair; une tache à la base des hanches et face supérieure de l'abdomen, rouges; extrémité des fémurs antérieurs et médians, rouge brunâtre; élytres rouge cinabre, avec une bande transversale noire en avant du réseau apical, dont les cellules sont partiellement noires; postclypéus globuleux, lisse, brillant, les stries habituelles sont remplacées par des séries transversales de poils; il montre dans sa moitié antérieure une carène longitu-

dinale et, vu de côté, il est régulièrement arrondi, sans indication d'angle. Pronotum non rugueux, mais assez fortement pointillé, sur le milieu une ligne longitudinale lisse, non pointillée, remplaçant la carène. Cette espèce doit être voisine de *submarginata* DISTANT, qui en diffère par la forme du postclypéus, celui-ci est latéralement aplati. ♀.

Longueur : 11 mm.

Habitat : Congo belge : Kongolo.

Type : ma collection. Paratype : celle du Musée de Bruxelles.

Je dédie cette espèce à l'exploratrice, M^lle^ Passau, qui en a recueilli des exemplaires.

Locris Meurissei n. sp.

Insecte rouge cinabre; sont noirs : les yeux, de petites taches dans les fossettes du pronotum, le mésosternum, les griffes des tarses, l'extrémité des épines. Le postclypéus, vu de côté, est arrondi, mais moins saillant que chez *rubra*, la courbe est plus longue, sur ses 2/3 antérieurs, une forte carène. Face supérieure de la tête seulement un peu moins longue que large à son bord postérieur. Sur le pronotum, finement ponctué, mais dont la surface est irrégulière à cause de l'étendue et de la profondeur des fossettes, une carène saillante, partant du bord antérieur (exception chez les *Locris*). Sur l'écusson, une grande fossette médiane et deux petites antérieures. Lames latérales en cône assez épais à la base, puis s'effilant. Styles allongés, plus ou moins en forme de virgule, s'acuminant vers l'extrémité.

Longueur : 9,5 mm.

Habitat : Katanga, monts Koni, vers Loukafou (janvier 1938).

Type : ma collection.

Je dédie cette espèce à M. MEURISSE, conservateur du Musée et des archives de la ville de Binche.

Locris dananensis n. sp.

Rouge vif, sauf : le milieu du vertex, le pronotum, l'écusson, une tache sur le prosternum, le mésosternum, ainsi que le bord des élytres, qui sont noirs; les bords latéro-antérieurs du pronotum sont rouges; région apicale des élytres brun clair entre les nervures rouges, saillantes, les cellules ne sont pas concaves; postclypéus, vu de côté, en angle obtus, dont le bord inférieur est plus long que le supérieur. Lames latérales d'abord larges à la base, puis s'effilant du côté interne; styles, vus d'en haut, à bord externe arrondi, montrant 2 petites pointes, une en crochet au bord interne et l'autre dirigée en haut et en dehors à la partie postérieure. ♂.

Longueur : 10 mm.

Habitat : Côte d'Ivoire, bassin du haut Cavallez, Danané.

Type : ma collection.

Locris Bequaerti subsp. **guineensis** n. subsp.

A peu près entièrement rouge; sont brun-noir : les tarses antérieurs et médians, l'extrémité des épines et des tarses postérieurs; les fossettes du pronotum sont noires. Postclypéus, vu de côté, en angle obtus, à carène médiane très forte. Pronotum moins densément et finement ponctué. Les styles sont de même forme que ceux de *Bequaerti*, mais ils sont proportionnellement plus courts et un peu plus larges, leur partie apicale, qui se dirige vers le haut, est un peu plus courte. Sa taille est aussi beaucoup plus petite : 9 mm., et son habitat différent : Guinée française.

Type : ma collection.

Locris lembana n. sp.

Postclypéus brun, plus pâle au milieu; face supérieure de la tête brun-noir, sauf : la partie antérieure du front, les tempes et un petit espace voisin de la partie postéro-interne des yeux, qui sont ocre brun; pronotum noir, avec le bord antérieur et une large bande médiane transversale, ocre jaune; élytres ocre rougeâtre légèrement teinté de brun. Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle obtus, dont les côtés sont à peu près égaux, le bord inférieur se continue directement avec la ligne saillante médiane de l'antéclypéus. Une carène sur le pronotum; styles plus longs que larges, en cuillère, leur bord externe se dirige d'abord un peu en dehors, puis s'arrondit en allant vers l'avant et enfin se coude vers l'intérieur; une petite épine se voit à l'extrémité du bord interne. Les lames latérales se présentent sous la forme d'un petit carré suivi d'un fin prolongement.

Longueur : 10 mm.

Habitat : Congo da Lemba.

Type : ma collection. ♂.

Genre PARALOCRIS n. g.

Lames latérales courtes et larges sans filament. Styles larges, vus de dessous, faisant forte saillie latéralement; vus de dessus, obliques, dirigés en dehors et et en arrière, à surface creusée, sauf vers l'arrière, où elle est bombée et arrondie. Postclypéus, vu de côté, en angle droit, dont les côtés sont à peu près égaux. Rostre de deux articles. Une épine sur les tibias postérieurs. Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées vers la base; deux nervures sur le clavus, l'anale très nette, l'axillaire visible par places; ailes de forme habituelle; ocelles très proches. Genre voisin de *Locris*, s'en distinguant surtout par la forme des organes génitaux.

Aire de dispersion : Afrique orientale.

Génotype : *P. rubra* LALLEMAND.

Paralocris rubra n. sp.

Tête, pronotum, écusson, ocre; élytres rouge brique pâle, légèrement ocre à la base; second article du rostre, cuisse, tibias antérieurs et médians, extrémité des postérieurs, tarses et épines, bruns. Pronotum ponctué en séries transversales, non rugueux; trois fossettes sur l'écusson, une grande, médiane, et deux petites, antérieures.

Longueur : 6 mm.

Habitat : Afrique orientale, Mombasa.

Types et paratypes : ma collection.

Genre DULITANA.

LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., vol. 4, n° 19 (1939), p. 58.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle très obtus, il porte une carène qui commence à la partie supérieure par une surface lisse bien délimitée, qui se rétrécit progressivement vers le bas, pour devenir aiguë au-dessus de l'angle; chez les ♀♀, cette surface triangulaire est plus large; stries transversales sur les côtés; rostre dépassant les fémurs postérieurs; face supérieure de la tête et partie antérieure du pronotum déclives, la première est 2 fois aussi large que longue; sur le front et le champ médian du vertex, une carène, ocelles très rapprochés; le front est séparé du postclypéus par un bord saillant bien marqué; pronotum rugueux, densément ponctué en stries transversales, à bord antérieur convexe, et postérieur droit, sans carène; sur l'écusson, à peu près isocèle, une grande et profonde fossette médiane et 2 petites situées près du bord antérieur; sur le tiers basal des élytres, la médiane et la cubitale sont soudées, à la partie apicale, 4 cellules et quelques rameaux entre la branche externe de la radiale et la périphérique; ailes de forme habituelle; une seule épine sur les tibias postérieurs; lames latérales s'effilant progressivement, se dirigeant d'abord en haut et en dehors, puis se coudant l'une vers l'autre.

Aire de dispersion : Bornéo, Sarawak.

Génotype : *D. obscura* LALLEMAND.

D. obscura LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 11, vol. 4 (1939), p. 59.

X. Tribu ISCHNORHININI.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 66.

Caractères principaux : Le postclypéus, fort comprimé latéralement, vu de côté, montre, au-devant de l'antéclypéus, un angle aigu saillant, ainsi que sur chacune de ses faces latérales, une carène et un sillon, ce dernier longe le

côté supérieur de la carène, celle-ci commence au bord latéral au-dessous des yeux et se dirige en bas et en avant vers l'angle, en dessinant une courbe à concavité vers le haut; ocelles plus proches l'un de l'autre que des yeux.

Type de la tribu : *Ischnorhina ephippium* FABRICIUS.

Aire de dispersion : Amérique du Sud.

TABLE DES GENRES.

1. Le postclypéus, au niveau de son angle inférieur (au-devant de l'antéclypéus), montre 2 saillies en forme de protubérances séparées par une incision; sur les tibias postérieurs, 2 très fortes épines, une au milieu et la seconde sur le tiers basal; corps trapu; abdomen particulièrement large : Surinam, Guyane, Brésil : Faro) ..... *Schistogonia* STÅL.

— Au niveau de l'angle inférieur, le postclypéus ne présente ni protubérances, ni incision, mais un angle aigu; tibias postérieurs plus longs, avec une ou deux épines; la basale, quand elle existe, est toujours beaucoup plus petite que celle en dessous du milieu 2

2. Sur les tibias postérieurs, une épine en dessous du milieu 3

— Sur les tibias postérieurs, deux épines, celle près de la base est souvent très petite. 4

3. Bord costal des élytres fortement bombé vers la base; champ médian du vertex, arrondi (sauf chez *L. consul* JACOBI) ..... *Laccogrypota* SCHMIDT.

— Bord costal beaucoup moins saillant, limitant une gouttière longitutdinale; sur le champ médian du vertex, une carène longitudinale ..... *Typeschata* SCHMIDT.

4. Bord costal, vers la base des élytres, limitant extérieurement une gouttière; bords latéro-antérieurs du pronotum relevés, concaves au milieu ..... *Neosphenorhina* DISTANT.

— Bord costal des élytres non relevé et ne limitant pas de gouttière; bords latéro-antérieurs du pronotum droits ou plus ou moins arrondis 5

5. Bords latéro-antérieurs du pronotum assez fortement arrondis; le front se continue directement par la surface triangulaire limitée par les deux branches de bifurcation de la carène du postclypéus; de cette façon le bord antérieur de la tête n'est pas droit, mais en angle aigu ..... *Bætkia* SCHMIDT.

— Bords latéro-antérieurs du pronotum droits ou seulement faiblement arrondis; front séparé par un bord de la surface triangulaire enclose par les deux branches de la carène du postclypéus, et les deux surfaces, vues de côté, dessinent un angle droit; le bord antérieur du front est, de ce fait, droit 6

6. Bords latéro-antérieurs du pronotum droits, aigus ou légèrement relevés; la surface supérieure du postclypéus comprise entre les deux branches de bifurcation de sa carène, en dessous du bord antérieur de la tête, est plate ... *Homalogrypota* SCHMIDT.

— Les bords latéro-antérieurs du pronotum sont à peine arrondis, aigus, horizontaux; la partie supérieure du postclypéus, en dessous du bord antérieur de la tête, est creusée en fossette triangulaire, cette surface et le front sont séparés par une carène. *Ischnorhina* STÅL.

Genre SCHISTOGONIA.

STÅL, C., Hem. fabr., vol. 2 (1869), p. 14.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 88.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 68.

Caractères principaux : Le postclypéus, vu de côté, dessine un angle droit, ses faces latérales sont fort aplaties, striées; à leur partie inférieure, un bourrelet oblique partant de l'angle, dirigé en arrière et un peu vers le haut; la partie médiane est étroite, sans carène et porte à l'endroit où elle se coude deux protubérances enclosant un sillon. Sur le front, à peu près aussi long que large, une carène longitudinale; ocelles séparés par une carène longitudinale, leur écartement égale un peu moins de la moitié de la distance qui les sépare des yeux; la largeur de la tête est à peu près la moitié de celle du pronotum; sur ce dernier, une carène longitudinale; écusson plus long que large; élytres 3 fois aussi longs que larges, sur leur tiers basal, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal; réseau apical peu dense, à nervures peu saillantes; sur le clavus, les nervures anale et axillaire sont bien visibles; deux épines sur les tibias postérieurs. Ce genre constitue une transition entre les tribus *Ischnorhini* et *Trichoscartini*.

Génotype : *Cercopis sanguinea* FABRICIUS.

Aire de dispersion : Amérique du Sud, Surinam, les Guyanes, le Nord du Brésil.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, sternum, cuisses, pronotum, écusson et une petite partie basale des élytres jusqu'à la pointe de l'écusson, rouge brique; la plus grande partie des élytres est noire; les protubérances du postclypéus sont moins pointues et le sillon qui les sépare moins profond (Brésil : Faro) ..... *S. bidentata* SCHMIDT.
— Élytres à dessin différent : avec une grosse tache brune et une bordure noire; les protubérances du postclypéus sont plus aiguës et le sillon qui les sépare plus profond 2
2. Élytres rouge sang, avec une bordure noire, de largeur égale depuis la pointe du clavus jusqu'au commencement du tiers basal du bord costal et une grande tache brune sur la corie, qui peut s'étendre jusqu'à la base et sur tout le clavus, ne laissant qu'une bande rouge parallèle à la bordure noire (Surinam) ... *S. sanguinea* FABRICIUS.
— Élytres jaune rougeâtre, moitié postérieure du bord costal noire; bord postérieur ocre jaune, la tache brune laisse le tiers basal libre, mais s'étend jusqu'au bord sutural entre la pointe de l'écusson et celle du clavus (Surinam, les Guyanes) ..... *S. simulans* SCHMIDT.

S. bidentata SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 72.
S. sanguinea FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 89. *Cercopis*.
STÅL, C., Hem. fabr., vol. 2 (1869), p. 14.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 89, pl. 4, fig. 2, 2*a*.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 69.
S. simulans SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 70.

Genre BÆTKIA.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 73.

Caractères principaux : Tête fortement déclive, vue de côté, le bord antérieur du postclypéus ne tombe pas droit, mais est dirigé en bas et en arrière et dessine avec l'inférieur, incliné vers l'avant, un angle droit à coin tranchant; les faces latérales sont fort comprimées; sur chacune, la carène transversale, sise devant l'antéclypéus et le bord inférieur, est forte, légèrement arquée, se dirigeant vers l'angle, sans l'atteindre complètement; front triangulaire, 2 fois aussi long que large à son bord postérieur, portant une fine carène médiane longitudinale; ses bords latéro-antérieurs, en carène, se continuent directement de chaque côté par le bord externe caréné des tempes; la largeur de la face supérieure de la tête égale 1 ½ fois sa longueur; sur le champ médian du vertex, un fort bourrelet longitudinal, limité de chaque côté par un sillon, près de chacun des yeux, une fossette; l'écartement des ocelles est égal au diamètre de l'un d'eux, soit à peine la moitié de la distance qui les sépare des yeux; antennes longues, leur 1er article, aminci vers la base, est le double du 2e; le 3e, plus court que le précédent, se rétrécit vers l'extrémité, d'où part un long appendice filamenteux plus long que les 3 premiers articles; le 4e (la soie terminale) est court et naît à la base de l'appendice; rostre atteignant le milieu des hanches; écusson aussi long que large; pronotum à surface ponctuée, à carène médiane courte n'atteignant pas le bord antérieur; ses bords latéro-antérieurs sont convexes et arrondis, tandis que le postérieur est concave; élytres 3 fois aussi longs que larges, à bord costal bombé; les nervures cubitale et médiane ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal; ailes normales; deux épines sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Tomaspis compressa* LEPELETIER et SERVILLE.

Aire de dispersion : Brésil, Guyane.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pronotum et cuisses rouge sang ou ocre jaune 2

— Pronotum et pattes noirs 3

2. Pronotum rouge sang ou ocre jaune; pattes noires; cuisses postérieures et base des tibias postérieurs, rouge sang ou ocre jaune (Cayenne, Obidos, bas Maroni) ..... *B. compressa* LEPELETIER et SERVILLE.

— Pronotum et toutes les cuisses rouge sang ou ocre jaune (Amazone, Ega) ..... *B. Distanti* LALLEMAND.

3. Pronotum, bord apical des élytres et pattes noirs (Surinam) ... *B. Stolli* LALLEMAND.

— Pronotum, bord costal et apical des élytres, pattes antérieures et médianes, noirs; les cuisses postérieures, ainsi que le tiers basal des tibias postérieurs, rouge sang (bas Maroni) ..... *B. Maroniensis* LALLEMAND.

B. compressa LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. C., Enc. méth., vol. X (1825), p. 606. *Tomaspis.*

WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. 3 (1851), p. 686. *Sphenorhina.*

DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 205. *Tomaspis.*

B. Distanti LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 92.

compressa var. *c.* DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 205. *Tomaspis.*

DISTANT, W. L., Ann. et Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 205. *Tomaspis.*

B. marǫniensis LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXVIII (1938), p. 137.

B. Stolli LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 92.

compressa var. *b.* DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 205. *Tomaspis.*

Genre LACCOGRYPOTA.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 75.

Caractères principaux : La forme du vertex, du front et du postclypéus est pareille à celle de ces organes dans le genre précédent, mais la voussure du champ médian du vertex est plus largement bombée et élargie vers le bord postérieur; l'écartement des ocelles est plus grand que le diamètre de l'un d'eux; le rostre est de longueur variable, il s'étend jusqu'au milieu des hanches médianes et aussi plus loin; sur le pronotum, une carène longitudinale, pouvant ne pas atteindre le bord antérieur; sa surface est ponctuée et ridée, le bord postérieur est assez fortement échancré et arrondi, les latéro-antérieurs sont droits, aigus et un peu relevés; de chaque côté, près du bord antérieur, derrière les yeux, une large fossette; écusson, élytres et ailes de même forme que dans le genre *Bætkia* SCHMIDT; une épine sur les tibias postérieurs, en dessous du milieu; deux espèces, *L. consul* JACOBI et *L. amazonensis* LALLEMAND, ont, à la base des tibias, une très petite épine peu visible, surtout avec des loupes à faible grossissement [voir observation de SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 76].

Génotype : *Sphenorhina grandis* DISTANT.

Aire de dispersion : Brésil, Pérou, Équateur, Colombie, Guyane.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Élytres rouges avec une bordure noire plus ou moins large, parfois brisée au bord apical, ou bien noirs ou jaune argile enfumé, avec une bande longitudinale médiane rouge de largeur variable 2

— Élytres sans bande longitudinale, au moins le tiers antérieur rouge et le restant noir, ou bien noirs, à l'exception d'une petite partie basale ou d'une strie costale 10

2. Tête, pronotum et écusson, rouge sang; élytres jaune argile, tiers apical enfumé; cette coloration s'étend vers la base en une strie subcostale; une bande submédiane rouge sang part de la base; arrivée au-devant de la partie apicale, elle se coude, pour aller rejoindre le bord sutural (Colombie : Bogota) ..... *L. bogotana* DISTANT.

— Élytres de coloration différente : rouges avec une bordure noire, ou noirs avec une bande longitudinale médiane rouge 3

3. Sternum rouge et pattes noires 4
— Sternum et pattes noirs 9
4. Élytres rouges avec une large bordure noire, non brisée au bord postérieur 5
— Élytres rouges, la bordure est brisée au bord apical, ou bien elle manque au bord costal et à la partie externe du bord apical 8
5. La bordure ne s'étend pas sur la moitié antérieure des élytres, elle commence au milieu du bord costal et s'étend jusqu'un peu en avant de la pointe du clavus, qu'elle colore sur un court trajet (Brésil : Para) ..... *L. Volxemi* n. sp.
— La bordure, soit au bord costal, soit au sutural et au scutellaire, soit de chaque côté, s'étend en avant de la moitié antérieure des élytres 6
6. La bordure noire s'étend sur le bord sutural et le clavus jusqu'au tiers basal 7
— La bordure, particulièrement large, s'étend seulement jusqu'à la pointe du clavus, laisse celui-ci libre et passe sur la corie en longeant la suture clavo-coriale jusqu'au niveau du milieu de l'écusson et même jusqu'à la base; au bord costal elle est coupée obliquement en avant et en dedans (Équateur, New Granada) ... *L. grandis* DISTANT.
7. La large bordure du bord costal est coupée obliquement en dedans et en arrière; la bande longitudinale rouge qu'elle entoure couvre le tiers de la largeur de l'élytre. Grande espèce, longueur avec les élytres : 23 mm. (Pérou) ..... *L. prælata* JACOBI.
— La large bordure du bord costal est coupée obliquement en dedans et en avant, la bande longitudinale claire couvre seulement le 1/4 de la largeur des élytres; plus petite espèce, longueur avec les élytres : 16 mm. (Guyane : Cayenne) ..... *L. valida* DISTANT.
8. Élytres rouges, une tache noire couvre la plus grande partie du clavus et une partie de la corie; pas de bordure noire (Bolivie) ..... *L. prætor* JACOBI.
— Une large raie noire s'étend du milieu du bord apical, sur la corie et le clavus, jusqu'au niveau du milieu de l'écusson; une bordure costale commence en avant du milieu de la longueur et disparaît en avant du bord apical sans atteindre la bordure de ce dernier (Bolivie) ..... *L. pulchra* SCHMIDT.
9. Tête, pronotum et élytres, rouge pâle trouble; sur la corie, la base et partant de celle-ci une strie médiane, qui court parallèle au bord costal, jusqu'à la moitié interne du bord apical; plus petite espèce, longueur avec les élytres : 16 mm. (Colombie) ..... *L. invalida* JACOBI [48].
— Tête, pronotum et élytres, rouge écarlate; sur les derniers une bordure costale noire, qui naît un peu en arrière de la base et s'étend jusqu'à la pointe du clavus en se rétrécissant progressivement jusqu'à n'être plus qu'une fine ligne; une longue tache noire recouvre la plus grande partie du clavus et se prolonge sur la corie jusqu'au commencement du réseau apical. Grande espèce : longueur avec les élytres, environ : 20 mm. (Pérou : Marcapata, Chinchamayo) ..... *L. consul* JACOBI.
— Le rouge de la face supérieure du corps est plus trouble, la tache clavo-coriale n'est pas bien limitée en avant ..... var. *indistincta* LALLEMAND
— Toute la surface supérieure brun-noir, le rouge transparaît seulement sur le pronotum et la partie des élytres, où cette couleur se voit dans l'espèce ..... var. *Jacobii* LALLEMAND.

---

[48] Dans sa description, l'auteur ne donne pas la couleur de la base ni de la strie; il donne comme couleur des élytres : « trübe hellrot ».

10. Au moins le tiers basal des élytres rouge, le restant est noir 11
— Élytres noirs, la base peut être rouge ou jaune argile 12
11. Les 2/5 antérieurs des élytres sont rouges et le restant noir; bord postérieur du pronotum et une tache sur le clavus, jaune d'or (Équateur) ..... *L. inca* SCHMIDT.
— Au moins le tiers basal des élytres est noir; pronotum entièrement rouge brique; pas de tache sur les élytres (Équateur) ..... *L. partita* JACOBI.
12. Deux taches noires sur le pronotum; élytres noirs, à base d'un beau jaune argile (Brésil : région de l'Amazone) ..... *L. xanthomela* WALKER.
— Pronotum unicolore, sans tache 13
13. Sternum rouge 14
— Sternum noir 15
14. Tête, pronotum, écusson et partie basale des élytres, rouge clair; élytres, pattes et abdomen, bruns (Pérou) ..... *L. basirufa* SCHMIDT.
— Tête, pronotum et écusson, rouge sang brunâtre; sternum et quart basal de la cellule costale des élytres, rouge sang; ces derniers sont bleu-noir; pattes et abdomen bruns (Pérou) ..... *L. atrocœrulea* SCHMIDT.
15. Disque de l'écusson noir; sur les élytres noirs, sont rouge sang : la base de la cellule costale et celle du clavus, qui se réunissent en avant (Pérou) ..... *L. juno* DISTANT.
— Disque de l'écusson rouge 16
16. Élytres noirs; leur base et celle des ailes, une étroite bande costale qui s'étend, en se rétrécissant, jusqu'au milieu du bord apical, ainsi que la tête, le pronotum et l'écusson sont rouges (Équateur) ..... *L. costalis* SCHMIDT.
— Tête, pronotutm, écusson, sixième antérieur des élytres, base des ailes, côtés du sternum, rouges; tout le restant est noir; les deux couleurs des élytres sont séparées par une ligne droite transversale (Brésil : Amazone, Rio Solimoës, Sao Paulo de Olivença) ..... *L. amazonensis* LALLEMAND.

L. amazonensis LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 2, vol. XIV (1924), p. 478.
L. atrocœrulea SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 83.
L. basirufa SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 83.
L. bogotana DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. Lond. (1878), p. 179. *Sphenorhina.*
WATERHOUSE, Aid. Ident. Ins., vol. 2 (1864), pl. 152, fig. 2. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1919), p. 192. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 79.
L. consul JACOBI, A., Sitz. Ber. Nat. Fr. (1920), p. 81.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 81.
var. *indistincta* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 89.
var. *a.* JACOBI, A., Sitz. Ber. Ges. Nat. Fr. (1908), p. 203.
var. *Jacobii* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 89.
var. *b.* JACOBI, A., Sitz. Ber. Ges. Nat. Fr. (1908), p. 203.
L. costalis SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 82.
L. grandis DISTANT, W. L., Trans. ent. Soc. Lond. (1878), p. 179. *Sphenorhina.* — Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 3 (1909), p. 192. *Ischnorhina.*
WATERHOUSE, Aid. Ident. Ins., vol. 2 (1884), p. 1148, fig. 5. *Sphenorhina.*
laqueus BREDDIN, G., Soc. ent. Zur., vol. 19 (1904), p. 58. *Tomaspis.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 192.
L. inca SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 82.

L. invalida JACOBI, A., Sitz.-Ber. Ges. nat. Fr. (1908), p. 203. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 80.
L. juno DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 89. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 84.
L. partita JACOBI, A., Arch. f. Naturg., vol. 87 (1921), p. 40. *Ischnorhina.*
L. prælata JACOBI, A., Sitz.-Ber. Ges. Nat. Fr. (1908), p. 203. *Ischnorhina.*
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 89, pl. 4, fig. 6. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 79.
L. prætor JACOBI, A., Sitz.-Ber. Nat. Fr. (1908), p. 203. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 82.
L. pulchra SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 81.
L. valida DISTANT, W. L.. Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 81. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 80.
L. xanthomela WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (1858), p. 180. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 192. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 84.

Laccogrypota Volxemi n. sp.

Rouge brique; sont noirs : les pattes, le rostre, l'abdomen et une très large bordure, en arrière du milieu des élytres; cette bordure s'étend jusqu'à la pointe du clavus, qu'elle colore sur un court espace; une épine sur les tibias postérieurs.

Longueur : 17 mm.

Habitat : Brésil : Para.

Type : collection VAN VOLXEM, qui appartient au Musée de Bruxelles.

Je ne connais pas *Cercopis hæmatina* GERMAR, E. F. [Mag. ent. vol. IV (1821), p. 39], mais à la lecture de la description, je pense qu'elle doit appartenir à la tribu *Ischnorhini* et au présent genre, l'auteur écrivant : « fronte compressa, angulata, tibiis posticis unidentatis », et donnant comme longueur un pouce, soit environ 25 mm.; or, en général, les espèces appartenant à ce genre sont de forte taille.

Genre TYPESCHATA.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 84.

Caractères principaux : Champ médian du vertex fort bombé et caréné, limité extérieurement par un sillon longitudinal net; l'écartement des ocelles, situés de chaque côté de la carène, est égal au diamètre de l'un d'eux, soit à peine la moitié de la distance les séparant des yeux; les branches de la bifurcation de la carène du postclypéus se continuent par le bord externe des tempes, la surface enclose par celle-ci n'est pas séparée du front par un bord; pronotum et écusson de même forme que chez *Laccogrypota* SCHMIDT; élytres 3 ½ fois aussi longs que larges en avant du milieu, régulièrement arrondis vers l'arrière, le bord costal, dans le tiers antérieur, limite extérieurement une gouttière longi-

tudinale; les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées sur le tiers basal, mais réunies par un rameau transversal; rostre s'étendant jusqu'au bord antérieur des hanches postérieures; sur les tibias postérieurs, une épine en dessous du milieu.

Génotype : *Typeschata rufivaria* WALKER.

Aire de dispersion : Brésil.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Moitié basale des élytres sans dessin, la tache noire de la corie reste limitée à la partie apicale et ne s'étend pas sur le clavus; pronotum et écusson sans bande longitudinale 2
— La tache noire de la corie s'étend vers la base et sur le clavus, elle est coupée par une bande rouge au niveau de la suture clavo-coriale; deux larges bandes longitudinales noires sur le pronotum, elles partent des fossettes sises derrière le bord antérieur et s'étendent en arrière jusque sur l'écusson (Brésil : San Catharina) ..... *T. rufivaria* WALKER.
2. Pattes rouges; sternum rouge tacheté de brun, et brun tacheté de rouge (Brésil : Espirito Santo) ..... *T. intermedia* SCHMIDT.
— Pattes et sternum noirs (Brésil : Pétropolis, province de Rio) ..... *T. acuta* STÅL (= *T. flammans* WALKER).

T. acuta STÅL, C., Rio. Jan. Trach. Hem. Faun., vol. 2 (janvier 1958), p. 14. *Sphenorhina.*

T. flammans WALKER, F., List. Hom. Ins., Suppl. (mars 1858), p. 179. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Ann. et Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 192. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 87.

T. intermedia SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 86.

T. rufivaria WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. 3 (1851), p. 686. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 192. *Ischnorhina.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 86.

Genre HOMALOGRYPOTA.

SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 87.

Caractères principaux : Le vertex, le front et le postclypéus présentent les mêmes caractères principaux que *Typeschata* SCHMIDT et *Ischnorhina* STÅL; cependant, la surface enclose par les branches de bifurcation de la carène du postclypéus est nettement séparée du front par un bord et elle est plane; rostre atteignant le bord postérieur des hanches médianes; deux épines sur les tibias postérieurs, une forte un peu en dessous du milieu et une plus petite près de la base; pronotum et écusson de même forme que dans le genre *Ischnorhina* STÅL, bords latéro-antérieurs du pronotum droits, aigus et légèrement relevés; élytres 3 ½ fois aussi longs que larges en avant du milieu, ils sont graduellement rétrécis en arrière et ont le bord apical arrondi.

Génotype : *Cercopis coccinea* FABRICIUS.

Aire de dispersion : Brésil, Bolivie, Pérou.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Tête, pronotum, écusson et élytres, rouges, sans dessin; ailes blanches, hyalines, à partie apicale brun fumée (Brésil) ..... *H. coccinea* FABRICIUS.
— Élytres rouges avec dessin noir, ou noirs avec dessin rouge 2
2. Élytres rouge cinabre, à tiers apical noir; partie basale des ailes blanche, partie apicale brun fumée; sternum rouge cinabre (Pérou) ..... *H. cinnabarina* SCHMIDT.
— Élytres noirs avec bandes longitudinales rouges 3
3. Tête et pronotum rouge foncé; écusson brun-noir à brun-rouge; ailes noir de fumée; sternum brun (Bolivie) ..... *H. interrupta* SCHMIDT.
— Tête, pronotum et écusson, rouge clair; ailes hyalines, blanches à la base; sternum rouge, légèrement teinté de brun sur les côtés (Pérou) ... *H. hyalinipennis* SCHMIDT.

H. cinnabarina SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 89.
H. coccinea FABRICIUS, J. C., Ent. syst., vol. 4 (1794), p. 48. *Cercopis*. — Syst. Rhyng. (1803), p. 93. *Cercopis*.
AMYOT et SERVILLE, Hist. nat. Hém. (1843), p. 560. *Tomaspis*.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 88.
H. hæmatica GERMAR, E. F., Mag. Ent., vol. 4 (1821), p. 39. *Cercopis*.
H. hyalinipennis SCHMIDT, E., Stett. en. Zeit., vol. 81 (1920), p. 89.
H. interrupta SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 89.

Genre ISCHNORHINA.

STÅL, C., Hem. Fabr., vol. 2 (1869), p. 14.
LALLEMAND, V., Gen. Ins., Cerc., vol. 143 (1912), p. 88.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 90.

Caractères principaux : Le front est séparé par une carène de la surface triangulaire, limitée par les deux branches de bifurcation de la carène du post-clypéus; cette surface est concave, en fossette; le pronotum, échancré à son bord postérieur, a ses bords latéro-antérieurs aigus, à peine arrondis, non relevés; écusson plus long que large; sur le tiers basal des élytres, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal; deux épines sur les tibias postérieurs.

Génotype : *Cercopis ephippium* FABRICIUS.

Aire de dispersion : Brésil, Surinam, Équateur.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Pas de bande transversale ni longitudinale sur les élytres, qui sont soit jaune pâle, soit ocre brun clair, avec l'extrémité brun chocolat 2
— Sur les élytres, des bandes longitudinales ou transversales 3
2. Élytres unicolores, jaune pâle; tête et pronotum, jaune pâle rougeâtre; chez les ♂♂, la moitié postérieure du pronotum est plus brune (Surinam) .....
I. surinamensis SCHMIDT.

— Élytres ocre brun clair, à extrémité brun chocolat; tête noire avec le postclypéus et le rostre, ocre jaune; pronotum ocre brun en avant, devenant ocre brun clair en arrière (Équateur : province del Oriente) ..... *I. Williamsi* LALLEMAND.

3. Tête, pronotum, écusson et élytres, rouges; sur les derniers deux bandes longitudinales et le bord apical, brun-noir (Brésil : Espirito Santo) ..... *I. festa* GERMAR.

— Tête, pronotum, écusson et élytres, jaune pâle, jaune pâle rougeâtre, ou rouge brique mat, avec bande transversale brun-noir 4

4. Le tiers médian des élytres est occupé par une bande transversale brun-noir, qui n'atteint pas le bord costal, le long de celui-ci une étroite bordure de la même couleur que les deux autres tiers; tête, pronotum, écusson et la plus grande partie des élytres, jaune pâle ou jaune pâle rougeâtre (Brésil : Obidos, Amazone; Guyane : Demerara) ... *I. ephippium* FABRICIUS.

— Sur les élytres, une bande transversale au-devant du milieu et une bande costale longitudinale, brun noirâtre; tête, pronotum, écusson et élytres, rouge brique (Brésil : Bahia) ..... *I. bipars* SCHMIDT.

I. bipars SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 92.

I. ephippium FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 91. *Cercopis.*
STÅL, C., Hem. Fabr., vol. 2 (1869), p. 14.
SCHMIDT, Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 91.

I. festa GERMAR, E., Mag. ent., vol. 4 (1821), p. 40. *Cercopis.*
STÅL, C., Bid. Till. Rio Jan.-Trakt.. Hem.-Faun., vol. 2 (1858), p. 14. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 204. *Tomaspis.*
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 92.
parellela WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 694. *Sphenorhina.*

I. surinamensis SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 91.

I. Williamsi LALLEMAND, V., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. XIV (1924), p. 478.

Genre NEOSPHENORHINA.

DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 205.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 103.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 92.

Caractères principaux : Face supérieure de la tête à peu près aussi longue que large entre les yeux; sur le champ médian du vertex, une carène mousse; front séparé par un bord de la surface triangulaire enclose par les branches de bifurcation de la carène du postclypéus, cette surface est plane ou un peu concave; rostre atteignant presque le bord antérieur des hanches postérieures; pronotum un peu plus long que large, à carène longitudinale médiane, ses bords latéro-antérieurs sont légèrement concaves, plus longs que les latéro-postérieurs; écusson un peu plus long que large; élytres à peu près 3 ½ fois aussi longs que

larges, leur bord costal limite extérieurement une gouttière longitudinale; sur le tiers basal, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées, mais réunies par un rameau transversal; deux épines sur les tibias postérieurs.

Aire de dispersion : Brésil, Venezuela.

N. ocellata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 693. *Sphenorhina.*
DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. III (1909), p. 206.
LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 103, pl. 4, fig. 4, 4*a*.
SCHMIDT, E., Stett. ent. Zeit., vol. 81 (1920), p. 93.

XI. Tribu CERCOPINI.

Caractères généraux : Une ou trois carènes sur le postclypéus; celui-ci, vu de côté, peut être arrondi ou dessiner un angle plus ou moins aigu, il peut être globuleux ou partagé en 3 facettes séparées par les carènes latérales; sur les côtés, des stries transversales qui peuvent s'étendre sur la facette médiane; sauf dans le genre *Paratriecphora* LALLEMAND, les 3 carènes partent du bord antérieur de la tête, les latérales ne dépassent pas, en règle générale, l'endroit où le postclypéus se coude; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; écusson généralement plus long que large; bord postérieur du pronotum assez fortement échancré.

Type de la tribu : *Cercopis sanguinolenta* SCOPOLI.

Aire de dispersion : Europe, Asie mineure, Afrique, Amérique centrale et méridionale.

TABLE DES SOUS-TRIBUS.

1. Trois carènes sur le postclypéus ..... *Cercopina.*
— Une seule carène sur le postclypéus ..... *Monecphorina.*

Sous-tribu CERCOPINA.

Caractères principaux : Trois carènes sur le postclypéus, elles sont ordinairement bien marquées chez les ♂♂ et beaucoup moins chez les ♀♀; bord postérieur du pronotum échancré; sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées chez les espèces européennes; généralement soudées chez les africaines, chez quelques-unes la soudure ne se produit pas, soit sur les 2 élytres, soit sur un seul; chez les américaines, elles ne sont pas soudées, sauf dans le genre *Paratriecphora*, qui est une forme de transition entre les tribus *Cercopini* et *Trichoscartini*; écusson généralement plus long que large; deux épines sur les tibias postérieurs (sauf chez 4 espèces).

Type de la sous-tribu : *Cercopis sanguinolenta* SCOPOLI.

Aire de dispersion : celle de la tribu.

TABLE DES GENRES.

1. Partie supérieure du postclypéus sans carènes, elles ne sont visibles qu'à partir de l'endroit où il se coude; la médiane est moins marquée chez les ♀♀ (Amérique du Sud) ..... *Paratriecphora* n. g.

— Les carènes naissent immédiatement au-dessous du bord supérieur du postclypéus. 2

2. Pas de fossette au sommet de la carène médiane du postclypéus 3

— Une fossette au sommet de la carène médiane du postclypéus, sous le bord antérieur du front; réseau apical des élytres dense, nervures médiane et cubitale non soudées; lames latérales des ♂♂ assez longues, dirigées en haut et en arrière ..... *Triecphora* AMYOT et SERVILLE (= *Maxantonia* SCHMIDT).

3. Nervures médiane et cubitale toujours soudées sur un certain trajet sur le tiers basal des élytres, réseau apical peu dense; lames latérales des ♂♂ fortes, en forme de triangle allongé, dirigé en arrière et vers le haut (Europe, Asie Mineure, Nord africain) ..... *Cercopis* FABRICIUS.

— Sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont ordinairement soudées (sauf chez trois espèces); lames latérales des ♂♂ repliées contre l'extrémité de l'abdomen et dirigées directement vers le haut, plus larges vers la base, elles se rétrécissent brusquement vers le milieu (Afrique) ..... *Hemitriecphora* n. g.

Genre CERCOPIS.

FABRICIUS, J. C., Syst. nat., éd. 12, t. I, part. 2 (1767), p. 708.
GERMAR, E. F., Mag. ent., vol. IV (1821), p. 38.
BURMEISTER, H., Handb. Ent., vol. II (1835), p. 123.
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 158. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 17. — Zool. Jahrb., vol. 58 (1929), p. 222.
NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), p. 13.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 187.

Caractères principaux : Sur la corie, la médiane et la cubitale sont soudées sur une certaine longueur vers la base; réseau apical peu dense, quelques nervures obliques entre la branche externe de la radiale et la périphérique; sur le clavus, l'axillaire n'est pas visible; ailes de forme habituelle, la médiane se bifurque au commencement du quart postérieur, la branche qui la relie à la radiale 2 s'y soude peu après le milieu; écusson transversalement strié, à peu près aussi large que long; pronotum fortement échancré au bord postérieur, ponctué en stries plus ou moins transversales, avec faible carène longitudinale, médiane; champ médian du vertex, avec ou sans carène médiane; l'écartement des ocelles est à peu près égal à la moitié de la distance qui les sépare des yeux; front environ 2 fois aussi large que long; le postclypéus, vu de côté, ne dessine pas d'angle (sauf chez *L. arcuata*, mais l'angle est très arrondi et peu net), il est partagé en 3 facettes par des bords plus ou moins saillants en carène, sur la facette médiane, une carène longitudinale centrale et des stries transversales; les carènes

sont ordinairement peu marquées chez les ♀♀, elles peuvent même presque disparaître; sur les tibias postérieurs, deux épines; lames latérales des ♂♂, fortes, triangulaires, assez longues.

Génotype : *Cicada sanguinolenta* Scopoli (=*Cercopis mactata* Germar).

Aire de dispersion : Europe (sauf le Nord : États scandinaves, États baltes, Finlande), Caucase, Asie mineure, Turquie, Syrie, Palestine, Nord de l'Afrique.

TABLE DES SOUS-GENRES.

1. Postclypéus bombé, saillant vers le bas, la voussure près du front est nette 2
— Postclypéus très peu bombé, la voussure près du front est à peine marquée ..... *Hæmatoloma* Haupt.

2. Postclypéus plus bombé; vu de côté, il dessine un demi-cercle; pénis court, droit, plus gros à la base, s'amincissant vers l'extrémité, où se voient deux petites protubérances dentiformes, deux larges appendices, en forme de lambeaux, dirigés vers le bas, ainsi que deux épines de même longueur légèrement incurvées ..... *Triecphorella* Nast.
— Postclypéus un peu moins bombé, en cercle moins régulier ..... *Cercopis* s. str.

Le caractère donné par Haupt, basé sur la coloration, ne peut servir que pour une faune locale; en effet, *C. numida* Guérin a, comme *H. dorsata* Germar, les élytres rouges tachetés de noir, mais son postclypéus est bien bombé.

Sous-genre CERCOPIS s.str.

Caractères principaux : Tous les caractères donnés dans la description du genre, avec cette particularité d'avoir le postclypéus fort bombé, saillant vers le bas, la voussure près du front est nette. Je ne connais pas *C. musiva* Haupt ni le ♂ de *C. fasciata* Kirschbaum, mais les ♂♂ des autres espèces, sauf ceux de *C. numida* Guérin, ont les 3 carènes bien nettes; chez la dernière, elles sont indiquées, mais sont mousses.

Type du sous-genre : *Cicada sanguinolenta* Scopoli (=*Cercopis mactata* Germar).

TABLE DES ESPÈCES.

1. Bords costal et apical des élytres noirs 2
— Bord costal des élytres largement, bord apical étroitement, rouges 17

2. Bords latéro-antérieurs du pronotum peu obliques vers l'extérieur, presque parallèles (par rapport à ceux des autres espèces); front entièrement lisse, sans carène le séparant antérieurement du postclypéus. Longueur : 9 mm. (Savoie : Exilles) ..... *C. sabaudiana* n. sp.
— Bords latéro-antérieurs du pronotum fortement obliques vers l'extérieur; front fortement ponctué ou ridé 3

3. Entre les ocelles et le front, un bourrelet transversal, croisé par la carène longitudinale; forme ramassée; élytres relativement courts, leur largeur égale la longueur du bord sutural. Noir bleuâtre; sur les élytres sont rouge sang : une tache à la base du clavus, une seconde arrondie sur le milieu de la corie, n'atteignant pas la suture et enfin en avant du réseau apical une bande transversale, incurvée, un peu plus large du côté externe et dont l'extrémité interne se trouve sur la pointe du clavus. Longueur : 8 à 9 mm. (Bohême, Tyrol, Autriche, Hongrie méridionale, Russie centrale, Bulgarie, Grèce, Italie) ..... *C. arcuata* FIEBER.

— Pas de bourrelet transversal entre les ocelles et le front; espèces plus élancées; élytres plus étroits que le bord sutural; la longueur du front égale les 2/3 de sa largeur, sa ponctuation est forte, bien visible; le dessin normal des élytres se compose d'une bande transversale sise au-devant de la partie apicale et de 2 taches, l'une à la base du clavus et l'autre au milieu de la corie, près de la suture 4

4. Bande transversale postérieure des élytres en arc assez étroit, partout également large, arrondie vers l'arrière, souvent n'atteignant pas le bord costal, mais bien le sutural; chez les ♂♂, la carène du postclypéus est forte; pattes entièrement noires. Longueur : 10 à 11 mm. (Asie Mineure) ..... *C. distincta* MELICHAR.

— Bande postérieure des élytres plus ou moins brisée en angle, variant de largeur, sa partie externe est toujours élargie 5

5. Chez les ♂♂, les 2 appendices de l'ædéage (pénis) sont presque aussi longs l'un que l'autre; sur les élytres, la bande transversale située au-devant de la partie réticulée est fortement coudée, son extrémité interne s'étend sur la pointe du clavus; à la base de celui-ci, une tache qui s'étend jusqu'au niveau de l'extrémité de l'écusson, une seconde tache se trouve sur le milieu de la corie et atteint généralement la suture, où elle est coupée droit. Longueur : 9,5 à 11 mm. (Europe, sauf le Danemark, la Scandinavie, les États baltes, la Finlande et la Russie septentrionale) 6

— Des deux appendices de l'ædéage, l'antérieur n'a que la moitié de la longueur du postérieur. Noir bleuâtre, à dessin rouge sang, plus ou moins marqué suivant les individus, pouvant même complètement disparaître; la bande transversale des élytres est faiblement courbée et brisée en angle obtus 7

6. Toutes les taches des élytres bien séparées ..... *C. sanguinea* GEOFFROY.

— Toutes les taches et bande élargies, pouvant se souder l'une à l'autre (Suisse, Hongrie) ..... *C. sanguinea* var. *helvetica* MELICHAR.

7. Pattes entièrement noires. Longueur : 8,5 à 11 mm. (Italie, Sicile, France, Allemagne, Sud de la Pologne, Carinthie, Carniole, Roumanie, Bulgarie, Grèce, Corfou, Asie Mineure 8

— Extrémité des cuisses et tibias au-dessous du genou, plus ou moins largement rouges. Longueur : 8,5 à 11 mm. (France jusqu'à Paris, Portugal, Espagne, Italie, Sud de l'Allemagne, Suisse, Maroc, Algérie, Turquie, Syrie, Palestine, Caucase, Steppe de Boukkara, Perse : Aschad) ..... *C. sanguinolenta intermedia* KIRSCHBAUM. 9

8. Les taches et bande des élytres sont normalement développées ..... *C. sanguinolenta sanguinolenta* SCOPOLI (nec. LINNÉ).

— La tache du clavus est à peu près complètement disparue, la tache médiane de la corie très petite, et la bande transversale de dimensions habituelles ... var. *egestosa* HAUPT.

— Tache de la base du clavus réduite à une strie, tache médiane de la corie petite, bande transversale réduite à une petite tache peu visible ..... var. *reducta* MELICHAR.

— Tache de la base du clavus réduite à un point, celle du milieu de la corie a disparu, plus de bande transversale entière, elle est réduite à 2 ou 4 taches ..... var. *quadripunctata* SABRANSKY.

— Seule la tache de la base du clavus est encore présente ..... var. *basalis* MELICHAR.

— Élytres entièrement noirs, plus de trace de dessin rouge ..... var. *atra* PANZER.

9. Une tache rouge dans la partie antérieure du clavus 10

— Pas de tache rouge dans la partie antérieure du clavus (en ne tenant pas compte, si elle existe, d'une très petite place rouge, contiguë à la tache rouge articulaire). 14

10. Tache antérieure du clavus allongée, étranglée ou non, et reliée à la tache articulaire 11

— Tache antérieure du clavus ovalaire ou punctiforme et séparée de la tache articulaire 13

11. Taches et bande des élytres normalement développées ..... *forma typica.*

— Bande rouge, postérieure, des élytres coupée en plusieurs fragments 12

12. Bande partagée en 3 taches (Palestine) ..... var. *septemmaculata* MELICHAR.

— Bande partagée en 2 taches latérales (France) ..... var. *sexmaculata* RIBAUT.

13. Bande rouge postérieure des élytres entière (France) ... var. *quadrimaculata* RIBAUT.

— Bande partagée en 3 taches (France) ..... var. *septempunctata* RIBAUT.

14. Une tache sur le milieu de la corie 15

— Pas de tache sur le milieu de la corie 16

15. La bande rouge postérieure se voit sur les élytres, elle peut être plus ou moins largement interrompue (Sud de la France, Turkestan, Algérie) ..... var. *obliterata* KIRSCHBAUM.

— Plus de bande rouge postérieure sur les élytres (France) ... var. *bipunctata* RIBAUT.

16. Une bande rouge postérieure sur les élytres, elle est souvent obsolète au niveau de la pointe du clavus (Camargue) ..... var. *simulans* PENEAU.

— Pas de bande rouge sur les élytres ..... var. *nigra* AMYOT.

17. Front à peu près lisse, limité en arrière par un profond sillon, sa longueur est égale à celle du champ médian du vertex; sur les élytres, noirs, sont rouges : le bord costal largement, le bord apical étroitement, le bord sutural, la base, une tache au milieu du clavus, la pointe de ce dernier, une tache dentelée au milieu de la corie et une autre en fer à cheval au-devant de l'extrémité (Algérie : Sidi bel Abbès) ..... *C. musiva* HAUPT.

— Front mat, ridé en rayons, sa longueur égale les 2/3 de celle du champ médian du vertex; élytres rouges à dessin noir, celui-ci se compose d'une bande en U, voisine du bord apical (qui est étroitement rougeâtre) et de 5 taches, les 2 antérieures, dont l'une sur le clavus et l'autre sur la corie, peuvent être plus ou moins soudées (Algérie : Alger, Constantine, Blida, Teniet el Had, mont Babor) ..... *C. numida* GUÉRIN.

C. arcuata FIEBER, X. F., Abh. Böhn. Ges. Wiss. Prag. (1845), p. 9, pl. I, fig. 5-7.
MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 115. *Triecphora*. — Membr. Cerc. (1901), p. 19, pl. 2, fig. 2. *Triecphora*.
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 159. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 18.
NAST, J., Ann. Mus. zool. Pol., t. X (1933), p. 23, fig. 10, 17, 24, 32, 39, 46, 53, 60.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 187.

C. distincta MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 46 (1896) p. 177. *Triecphora.*

NAST, J., Ann. Mus. zool. Pol., t. X (1933), p. 22, fig. 9, 16, 23, 31, 38, 45, 52, 59.

C. musiva HAUPT, H., Wien ent. Zeit., vol. 36 (1917), p. 235. *Triecphora.*

C. numida GUÉRIN, F. E., Icon. Règne anim. (1838), p. 369.

MELICHAR, L., Membr. Cerc. (1901), p. 20. *Triecphora.*

LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 100, pl. 5, fig. 1, 1 *a*. *Triecphora.*

NAST, J., Ann. Mus. zool. Pol., t. X (1933), p. 23, fig. 11, 18, 33, 40, 47, 54, 61.

quinquemaculata LUCAS, H., Explor, scient. Alg., vol. II (1840), pp. 105 et 107, pl. 4, fig. 7.

C. sanguinea GEOFFROY, E. L., apud. FOURCROY, A. E., Ent. paris. (1785), p. 185. *Cicada.* — Hist. Ins. Env. Paris, vol. I (1762 et 1764), p. 418, pl. VIII, fig. 5. *Cigale à taches rouges.*

ROYER, M., Bull. ent. Fr. (1906), p. 298. *Triecphora.*

vulnerata GERMAR, E. F., Mag. ent., vol. IV (1821), p. 45.

CURTIS, J., Brit. Ent. (1823), p. 461.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 561. *Triecphora.*

FIEBER, X. F., Abh. K. Böhn. Ges. Wien. (1845), p. 285, pl. 1, fig. 2.

MARSHAL, M. A., Ent. Monthl. Mag., vol. 2 (1865), p. 54.

KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wiesb. et Frankf. (1868), p. 63. *Triecphora.*

EDWARDS, J., Syn. brit. Hem. Cic., part. 1 (1886), p. 97. *Triecphora.* — Hem. Hom. Brit. Isl. (1894), p. 77, pl. 9, fig. 1. *Triecphora.*

FERRARI, D. M., Cic. Agr. Lig. (1882), p. 97. *Triecphora.*

BUCKTON, G. B., Mon. brit. Cic. Tett., vol. 2 (1891), p. 80, pl. 22, fig. 1. *Triecphora.*

MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 116. *Triecphora.* — Membr. Cerc. (1901), pp. 19-21, pl. 2, fig. 1. *Triecphora.*

HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 18.

NAST, J., Ann. Mus. zool. Pol., t. X (1933), p. 19, fig. 15, 22, 30, 37, 44, 51, 58.

RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 187.

sanguinolenta PANZER, G. W. F., Deutsch. Ins., fasc. 33 (1794-1796), p. 10. *Cicada.*

TIGNY, F. M. G., Hist. nat. Ins:. vol. IV (1802), p. 151, pl. 6, fig. 1. *Tettigonia.*

BURMEISTER, H., Handb. Ent., vol. II (1835), p. 125. *Cicada* var. *c.*

mazora AMYOT, C. J. B., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 2, vol. 5 (1847), p. 186.

var. *helvetica* MELICHAR, L., Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien, vol. 46 (1896), p. 178. *Triecphora.*

HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 36 (1922), p. 18.

NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), p. 20.

C. sanguinolenta sanguinolenta SCOPOLI, J. A., Ent. Carn. (1763), p. 112, fig. 330. *Cicada* (pars).

LINNÉ, C., Syst. Nat., éd. 12, vol. I, part. 2 (1767), p. 708. *Cicada.*

BURMEISTER, H., Handb. Ent., vol. II (1835), p. 125. *Cicada* var. B.

ROYER, M., Bull. Soc. ent. Fr. (1906), p. 298. *Triecphora.*

mactata GERMAR, E. F., Mag. Ent., vol. IV (1821), p. 44.

FIEBER, X. F., Abh. K. Böhm. Ges. Wien. Prag. (1845, p. 286, pl. IV, fig. 3 et 4.

FERRARI, D. M., Cic. Agr. Lig. (1882), p. 97. *Triecphora.*

MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 116, pl. VI, fig. 35-39. *Triecphora.* — Membr. Cerc. (1901), pp. 19 et 21, pl. II, fig. 3. *Triecphora.*

HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.

NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), pp. 15 et 16, fig. 7, 14, 21, 29, 36, 50, 57.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 188.
basirubra WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 670. *Triecphora.*
distinguenda KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wiesb. Frankf. (1865), p. 6.
FIEBER, X. F., Verh. k. k. zool.-bot. Ges. Wien., vol. 22 (1872), p. 30.
epiæmata AMYOT, C. J. B., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 2, vol. 5 (1847), p. 186.
var. *atra* PANZER, G. W. F., Faun. Ins. Ger., fasc. 33 (1794-1796), pp. 12 et 13.
HAUPT, H., Berl. ent. Zeitschr., vol. 56 (1911), p. 177. *Triecphora.* — Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 161. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 37.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 188.
var. *basalis* MELICHAR, L., Cicad. Mitt.-Eur. (1896), p. 116. — Membr. Cerc. (1901), p. 21. *Triecphora.*
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.
var. *egestosa* HAUPT, H., Wien, ent. Zeit., vol. 36 (1917), p. 236. *Triecphora.* — Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 36.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 188.
var. *quadripunctata* SABRANSKY, A., Mitt. Nat. Ver. F. Steierm., vol. 48 (1912), p. 317. *Triecphora.*
HAUPT. H., Aus der Heitmat, vol. 35 (1922), p. 19.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 36.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 188.
var. *reducta* MELICHAR, L., Mitt. Kauk. Mus., vol. VII (1913), p. 5. *Triecphora.*
HAUPT, H., Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 36.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 36.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 188.

C. sanguinolenta intermedia KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wiesb. und Frankf. (1868), p. 62.
FIEBER, X. F., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien., vol. XXII (1872), p. 30.
MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 117. *Triecphora.*
ROYER, M., Bull. Soc. ent. Fr. (1906), p. 298. *Triecphora.*
sanguinolenta LINNÉ, C., Syst. Nat., éd. 12, t. I, part. 2 (1767), p. 708. *Cicada* (*pars*).
FABRICIUS, J. C., Ent. syst. (1775), p. 688 (*pars*). — Syst. Rhyng. (1803), p. 92 (*pars*).
GERMAR, E. F., Faun. Ins. Eur., vol. IV (1817), p. xx. — Mag. ent., vol. IV (1821), p. 44.
BURMEISTER, H., Handb. Ent., vol. II (1835), p. 125.
AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 561. *Triecphora.*
FLOR, G. D., Rhynch. Livl., vol. II (1861), p. 118.
KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wiesb. und Frankf. (1868), p. 125.
FERRARI, D. M., Cic. Agr. Lig. (1882), p. 97. *Triecphora.*
MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 11. *Triecphora.* — Membr. Cerc. (1901), p. 19. *Triecphora.*
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 18, fig. 14, 16. — Zool. Jahrb., vol. 58 (1929), p. 222.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 38.
NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), pp. 15 et 18, fig. 7, 14, 21, 29, 36, 50, 57.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 187.
var. *bipunctata* RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 189.

var. *nigra* AMYOT, C. J. B., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 2, vol. 5 (1847), p. 185.
ROYER, M., Bull. Soc. ent. Fr. (1906), p. 298. *Triecphora.*
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 160. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 36.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 189.
var. *obliterata* KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wieb. und Frankf. (1868), p. 63.
FIEBER, X. F., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien., vol. XXII (1872), p. 30.
MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 117. *Triecphora.*
ROYER, M., Bull. Soc. ent. Fr. (1906), p. 298. *Triecphora.*
var. *quadrimaculata* RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 189.
HAUPT, H., Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.
turkestanica LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 37.
var. *septemmaculata* MELICHAR, L., Wien. ent., Zeit. (1903), p. 282. *Triecphora.*
HAUPT, H., Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 19.
LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 36.
RIBAUT, H., L'Entomol., vol. 2, n° 5 (1946), p. 188.
var. *septempunctata* RIBAUT, H., ibidem.
var. *sexmaculata* RIBAUT, H., ibidem.
var. *simulans* PENEAU, J., Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest, 3, II, 1912, p. 92.

Cercopis sabaudiana n. sp.

Bleu noirâtre foncé, à pattes noires; sur chaque élytre, deux taches et une bande transversale, rouges; les taches ont la forme de celle de *C. arcuata* FIEBER, mais la bande transversale ressemble à celle de *C. sanguinolenta* SCOPOLI. Cette espèce se distingue aisément de *C. arcuata* par les caractères suivants : elle est plus allongée, moins ovale; les élytres sont plus étroits; le pronotum est moins large, plus court, à peu près 2 fois aussi large que long, à bords latéro-antérieurs beaucoup moins longs, presque parallèles (par rapport aux autres espèces du genre); le front est entièrement lisse, sans carène transversale le séparant antérieurement du postclypéus. Sur l'exemplaire que je possède et qui est une ♀, les carènes du postclypéus sont à peine indiquées, comme il arrive très fréquemment chez les ♀♀ de ce groupe.

Habitat : la Savoie, Val de Suse, Exilles (15.VIII.1915).

Longueur : 7 mm.

Type : une ♀, ma collection.

Sous-genre HÆMATOLOMA.

HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 158. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p. 17. — Zool, Jahrb., vol. 58 (1929), p. 222.
NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), p. 25, fig. 34, 41, 55, 62.

Caractères principaux : Les mêmes que ceux du sous-groupe *Cercopis*, avec cette différence que le postclypéus est très peu bombé et à peine saillant près du front; les élytres sont 3 fois aussi longs que larges.

Type du sous-genre : *Cercopis dorsata* GERMAR.

Aire de dispersion : Portugal, Espagne, Italie, Dalmatie, Grèce, France (jusqu'à Paris et en Lorraine), Belgique (Poilvache), Suisse.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Face supérieure du corps bleu noirâtre foncé; une bande le long du bord costal, la moitié antérieure du clavus, une tache médiane sur la corie, la bande fortement incurvée, sise au-devant du bord apical, et dont l'extrémité se trouve sur la pointe du clavus, sont rouge sang; les deux taches et la bande transversale sont réunies à la bande longitudinale du bord costal, mais la tache de la base du clavus et celle du milieu de la corie sont séparées l'une de l'autre. La tête et le pronotum sont striés; les élytres également et densément ponctués ..... *H. dorsata* GERMAR.

— La couleur s'étend si fortement, que toutes les taches se touchent à la suture clavo-coriale, les parties noires ne sont plus réunies l'une à l'autre; de cette façon, en voyant l'insecte d'en haut, on aperçoit le dessin suivant : ..... *H. dorsata* var. *quinquemaculata* GERMAR.

— Le dessin rouge disparaît à peu près, à tel point que l'insecte peut paraître entièrement noir (Dalmatie : Zara) ..... *H. dorsata* var. *lugens* HORVATH [49].

H. dorsata GERMAR, E. F., Mag. Ent., vol. IV (1821), p. 43. *Cercopis*.
BURMEISTER, H., Handb. Ent., vol. II (1835), p. 126. *Cercopis*.
MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 114. *Triecphora*. — Membr. Cerc. (1901), p. 19. *Triecphora*.
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 158. — Aus der Heimat, vol. 35 (1922), p, 17. — Zool. Jahrb., vol. 58 (1929), p. 212.
NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), p. 25, fig. 12, 19, 26.
Trispilæma AMYOT, C. J. B., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 2, vol. 5 (1847), p. 185.
var. *quinquemaculata* GERMAR, E. F., Mag. Ent., vol. IV (1821), p. 43. *Cercopis*.
BURMEISTER, H. Handb. Ent., vol. II (1835), p. 125. *Cercopis*.
KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wiesb. und Frankf. (1868), p. 162. *Cercopis*.
MELICHAR, L., Membr. Cerc. (1901), p. 19. *Triecphora*.
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 158. — Aus der Heimat, vol. 85 (1923), p. 17.
Sassarus AMYOT, C. J. B., Ann. Soc. ent. Fr., sér. 2, vol. 5 (1847), p. 187.
var. *lugens* HORVATH, G., Term. Fuz., vol. 5 (1881), p. 42. *Triecphora*.
HAUPT, H., Ent. Jahrb., vol. 28 (1919), p. 158. — Aus der Heimat, vol. 85 (1923), p. 17.

Sous-genre TRIECPHORELLA.

NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), p. 26, fig. 5, 13, 27, 35, 42, 49, 56, 63.

Caractères principaux : Postclypéus plus bombé, vu de côté, en demi-cercle. Front finement ponctué, sa longueur égale la moitié de sa largeur, son bord antérieur est à peine arrondi. Pronotum à peu près moitié aussi long que large. très bombé, ses côtés latéro-antérieurs ont à peu près la même longueur que les latéro-postérieurs; ceux-ci sont à peine un peu plus longs que l'écusson. Les élytres sont noirs, teintés de bleu foncé, avec une seule bande transversale rouge, leur bord costal est fortement voûté vers l'extérieur; la médiane et la

---

[49] Jusqu'à présent, tous les exemplaires que j'ai vus de *dorsata* et *dorsata* var. *lugens* sont des ♂♂ et ceux de *dorsata* var. *quinquemaculata* des ♀♀.

cubitale se soudent plus près de la base que dans les deux autres sous-genres; sur les tibias postérieurs, 2 épines, dont la supérieure est très petite et courte. Les lames génitales des ♂♂ ont, à leur partie postérieure, une forte apophyse chitinée, inclinée vers l'intérieur; le pénis est court, droit, plus gros à la base, s'amincissant vers l'extrémité, où se voient deux petites protubérances dentiformes, deux larges appendices en forme de lambeaux dirigés vers le bas, ainsi que deux épines de même longueur, légèrement incurvées. Valves dorsales de la tarière des ♀♀ longues, droites, pointues; valves ventrales longues, pointues, ayant à leur base de larges dents chitinées.

Génotype : *Cercopis fasciata* KIRSCHBAUM.

Aire de dispersion : Balkans, Turquie, Syrie.

TABLE DES ESPÈCES.

— Bande des élytres entières. Longueur : 7 à 7,5 mm. (Dalmatie, Turquie, Asie Mineure). *T. fasciata* KIRSCHBAUM.

— Bande partagée en 2 taches (Syrie) ..... var. *geniculata* HORVATH.

— Sauf celle du bord sutural, toutes les taches ont disparu (Syrie, Génésareth) ..... var. *punctum* LINDBERG.

T. fasciata KIRSCHBAUM, C. L., Cic. geg. Wiesb. und Frankf. (1868), p. 63. *Cercopis*.
MELICHAR, L., Cic. Mitt.-Eur. (1896), p. 117. *Triecphora*. — Membr. Cerc. (1901), p. 20. *Triecphora*.
NAST, J., Ann. Mus. Zool. Pol., t. X (1933), p. 27.
var. *geniculata* HORVATH, G., Term. Fuz., vol. 5 (1881), p. 42. *Triecphora*.
var. *punctum* LINDBERG, H., Not. ent., vol. III (1923), p. 35. *Cercopis*.

Genre HEMITRIECPHORA n. g.

Tomaspis (part) STÅL, C. (nec AMYOT et SERVILLE), Hem. afr., vol. IV (1866), p. 56.

Caractères principaux : Postclypéus à stries transversales, partagé en 3 facettes, séparées, au moins dans le tiers, si pas dans la moitié supérieure, par des carènes plus ou moins saillantes, elles sont plus marquées chez les ♂♂; sur la facette médiane, une carène longitudinale quelquefois tranchante, quelquefois mousse; antéclypéus aplati transversalement, ayant deux faces latérales obliques, séparées par une carène mousse; rostre s'étendant entre les hanches médianes; mésosternum un peu saillant, en mamelon transversal; tibias antérieurs et médians ayant à peu près la même longueur que les fémurs; 2 épines sur les tibias postérieurs. Lames latérales des ♂♂ relevées immédiatement après leur naissance et appliquées contre l'extrémité de l'abdomen, elles se présentent sous la forme de longs triangles dont la partie apicale est assez fine, elles se touchent à la base; chez les ♂♂ la longueur du 9e segment est ordinairement égale au double de celle du 8e; front plus large que long, sa largeur chez la plupart des espèces est égale à au moins 1 ½ fois sa longueur; ocelles plus

proches l'un de l'autre que des yeux; pronotum sans carène bien nette, on en trouve des traces chez quelques espèces, à son bord postérieur une encoche triangulaire plus ou moins profonde; écusson à peu près aussi long que large; sur les élytres, sauf chez 2 espèces (*Desaegheri* et *brunnea* LALLEMAND), les nervures médiane et cubitale sont soudées.

Génotype : *Tomaspis xanthospila* STÅL.

Aire de dispersion : Afrique.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Sur la corie, les nervures médiane et cubitale sont soudées 2
— Sur la corie, les nervures médiane et cubitale ne sont pas soudées; il se peut cependant que chez quelques exemplaires, sur un élytre, elles le soient sur un très court trajet, en un point 18
2. Pronotum ocre jaune, ocre brun ou ocre brun pâle, ses bords antérieur et latéro-antérieurs peuvent être noirs ou brun noir; ou bien il peut être noir, avec des taches ocre ou rouges, ou avoir le tiers antérieur blanc ivoire 3
— Tête, pronotum et écusson, entièrement noirs ou brun-noir; sur les élytres, noirs, deux bandes longitudinales jaunes, une sur le clavus et l'autre sur la corie 15
3. Pronotum ocre jaune ou ocre brun, ses bords antérieur et latéro-antérieurs peuvent être plus ou moins largement noirs ou brun-noir 4
— Pronotum noir ou brun foncé, avec des taches plus ou moins bien limitées, ou brun avec le tiers antérieur blanc ivoire 13
4. Front et postclypéus ocre jaune pâle ou couleur brique pâle 5
— Front et postclypéus noirs 8
5. Écusson, élytres, brun-noir ou noirs; sur les derniers, 2 ou 3 taches ou bien une bande longitudinale sur la suture et une tache sur la corie 6
— Écusson jaune avec 3 taches triangulaires noires, une sur chacun des angles; sur les élytres, bruns, la moitié antérieure du clavus, une petite partie connexe de la corie, ainsi qu'une tache sise au commencement du tiers postérieur sont jaunes. Carènes latérales du postclypéus indiquées seulement sur le tiers basal (Congo français : environs de Brazzaville; Ouganda : Entebbé) ..... *H. Dubosqui* LALLEMAND.
6. Sur les élytres, deux taches, une transversale en avant du milieu et l'autre en arrière de celui-ci 7
— Chez les ♂♂, 3 taches sur les élytres, une de chaque côté du milieu de la suture, et une 3e au commencement du tiers postérieur; chez les ♀♀, une bande longitudinale s'étendant sur la suture, plus large au milieu, ainsi qu'une tache à la partie postérieure de la corie ..... *H. xanthospila* STÅL subsp. *dichroma* KARSCH.
7. La première des deux taches des élytres est à cheval sur le milieu de la suture, la seconde se voit au commencement du dernier tiers de la corie; les bords antérieur et latéro-antérieurs du pronotum peuvent être noirs ou concolores. Cette espèce, comme les *Ptyelus grossus* et *flavescens* FABRICIUS, varie assez bien dans sa coloration. Les lames latérales des ♂♂ sont en forme de triângle allongé, s'amincissant régulièrement et progressivement, à extrémité assez effilée, dirigée en avant, les styles sont simples, formant un U (Sierra-Leone) ..... *H. xanthospila* STÅL.

— La première tache des élytres se voit sur la corie, près du milieu de la suture, la seconde sur la moitié postérieure; le pronotum varie de coloration, du brun-rouge à l'ocre jaune teinté ou non de brun (mont Cameroun, Buea) .....
H. xanthospila subsp. *claricella* SCHUMACHER.

8. Les 2/3 postérieurs du pronotum sont ocre jaune, son tiers antérieur, la tête, l'écusson, les élytres sont noirs, sans tache, ni bande (Ouganda : Entebbé) .....
H. Bergeri n. sp.

— Bord antérieur du pronotum généralement concolore, mais pouvant être étroitement noir; sur les élytres des taches ou des bandes 9

9. Sur les élytres deux bandes longitudinales, une occupant toute la longueur du clavus et l'autre à peu près celle de la corie, cette dernière peut se réduire à une tache située à la partie apicale; sur le pronotum, une bande noire, située le long du bord antérieur et allant d'un bord latéro-antérieur à l'autre. Carènes latérales du postclypéus très nettes, occupant sa moitié antérieure 10

— Sur les élytres, noirs, deux grandes taches jaunes : l'antérieure, la plus grande, occupe presque tout le clavus (sauf sa pointe) et la partie voisine de la corie, la postérieure, plus petite, se voit sur le tiers apical; cependant, le noir peut s'étendre sur la partie basale de la corie et il se forme alors sur celle-ci une petite tache bien isolée. Carènes latérales du postclypéus plus faibles, s'étendant seulement sur le tiers basal; pattes noires ou noir-brun 11

10. Deux bandes longitudinales sur les élytres; taille généralement plus grande : 12 à 14 mm. (Congo belge : Bene Bendi, Ituru, Popokabaka, Équateur, Loango, Mayumbe; Kivu, Katanga; Haute Sangha : Carnot) ..... *H. Haglundi* SCHOUTEDEN.

— Une bande sur le clavus; une tache sur le tiers postérieur de la corie; taille plus petite : 10 mm. (Congo belge : Banghalas, mont Baya) ..... var. *bayana* n. var.

11. Le bord interne de la bordure noire costale est tout droit, sans encoche arrondie en avant du milieu de l'élytre; sur le pronotum, une grande tache noire quadrangulaire, au bord antérieur, entre les yeux; ses bords latéro-antérieurs sont concolores et sa surface montre une très grosse ponctuation; front 2 fois aussi large que long (Congo français : Brazzaville) ..... *H. Brazzai* n. sp.

— Le bord interne de la bordure costale noire présente une forte encoche arrondie au-devant du milieu de la longueur de l'élytre; au niveau de cette encoche peut se former une petite tache arrondie (par extension de la couleur noire); bords latéro-antérieurs du pronotum noirs, le bord antérieur peut l'être également. Front 1 ½ fois aussi large que long; pronotum sans grosse ponctuation ou rides 12

12. Moitié basale des élytres jaune canari, à bordure costale noire; moitié postérieure noire avec une assez grande tache jaune, le bord interne de la bordure est irrégulier et forme, en avant du milieu de la corie, une encoche arrondie (Congo belge: Kasenga, Albertville, Kambove, Katanga; Nord-Ouest Rhodésie) .....
H. Strongii HOPE (= *picturata* DISTANT = *kasengensis* LALLEMAND.

— Clavus jaune, sauf son tiers postérieur, qui est noir comme la corie; sur celle-ci, deux taches jaunes, une antérieure plus petite (correspondant à l'encoche du bord interne de la bordure costale qui se voit dans la forme type) et une plus grande à la partie postérieure (Nyassaland) ..... *H. Strongii* var. *trimaculata* LALLEMAND.

13. Pronotum noir avec taches plus ou moins bien limitées 14

— Pronotum brun foncé avec le tiers antérieur blanc ivoire; tête, sternum et écusson brun foncé; postclypéus, carène de l'antéclypéus, blanc ivoire; abdomen et pattes rouge laque; sur les élytres bruns, une bande longitudinale sur le clavus, le long de la suture, et 3 taches disposées en triangle oblique; sur la corie, les 2 internes sont jaune pâle et l'externe rouge orange. Lames latérales des ♂♂ fortement rétrécies peu après leur naissance, puis s'effilant vers l'extrémité, qui est repliée en haut et en dedans; les styles sont bifurqués vers l'extrémité, à leur base se trouve une protubérance. Longueur du corps : 8,5 mm.; élytres étendus : 27 mm. (Tanganika : Nord-Ouest Ufer) ..... *H. Graueri* JACOBI.

14. Sur le pronotum, deux taches jaunes arrondies, bien limitées; sur les élytres, 3 taches, les 2 premières, situées sur la moitié antérieure et séparées par la suture, peuvent se souder, la troisième se voit sur la moitié postérieure (Côte d'Ivoire) ..... *H. xanthospila* STÅL var. *bimaculata* LALLEMAND.

— Sur le pronotum, noir, des taches ocre rouge mal limitées; les 2/3 antérieurs du clavus et, sur la corie, une petite tache arrondie, située près de la suture, ocre rouge (Mozambique : vallée du Révoué) ..... *H. Strongii* HOPE (= *picturata* DISTANT) var. *mozambica* LALLEMAND.

15. Corps et pattes rouge sang ou rouge pourpre; la bande longitudinale du clavus se rétrécit brusquement au niveau de son milieu et vers son extrémité, elle s'étend légèrement sur la corie, dans sa partie large et antérieure, son bord interne longe le bord scutellaire. Les lames latérales des ♂♂ se rétrécissent brusquement, puis se coudent en angle obtus et se prolongent ainsi jusqu'au tube anal; carènes latérales du postclypéus bien marquées sur le tiers antérieur (Nord-Est de la Rhodésie; Congo belge : Élisabethville) 16

— Abdomen ocre légèrement brunâtre au milieu et brun clair sur les côtés; pro- et mesosternum brun très clair; métasternum ocre-brun; pattes ocre-jaune; la bande du clavus ne se rétrécit pas aussi brusquement, son bord interne est éloigné du bord scutellaire. Carènes latérales du postclypéus s'étendant sur sa moitié supérieure; lames latérales des ♂♂ se rétrécissant progressivement et ne se coudant pas en angle obtus (Congo belge : Benguela, Tumbalunga, Luébo, Kondué) 17

16. Corps et pattes rouge sang; deux taches jaunes sur la corie ... *H. variabilis* DISTANT.

— Corps et pattes rouge pourpre; les deux taches de la corie se soudent pour former une bande longitudinale ..... *H. variabilis* var. *Distanti* LALLEMAND.

17. Les deux bandes longitudinales des élytres sont jaunes et les pattes brun pâle (Congo belge : Kondué, Luébo) ..... *H. Wellmani* LALLEMAND.

— La bande de la corie et les pattes sont rougeâtres ..... var. *tricolor* LALLEMAND.

18. Ocre-jaune; sont bruns : sur le pronotum, les bords latéro-antérieurs, une bande située derrière le bord antérieur, une ligne longitudinale médiane, l'écusson, une large bordure des élytres, visible depuis leur base jusque vers le milieu du bord commissural; vertex noir (Congo français) ..... *H. Desaegheri* LALLEMAND.

— Insecte à peu près uniformément brun (Congo belge : Équateur, Baugandaga) ..... *H. brunnea* LALLEMAND.

H. brunnea LALLEMAND, V., Rev. Zool. afr., vol. VII (1920), p. 279. *Tomaspis*.

H. Desaegheri LALLEMAND, V., ibidem, p. 281. *Tomaspis*.

H. Dubosqui LALLEMAND, V., ibidem. *Tomaspis*.

H. Graueri JACOBI, A., Wiss. Erg. deutsch.-Centr. Afr. Exp., 1907-1908, Band IV, Zool. (1912), p. 27, pl. II, fig. 8. *Tomaspis.*
H. Haglundi SCHOUTEDEN, H., Ann. Soc. ent. Belg., vol. XLV (1901), p. 118. *Tomaspis.*
H. Strongii HOPE, F. W., Obs. on Succ. Ins. (1837), p. 56, pl. VII, fig. 12. *Cercopis.*
picturata DISTANT, W. L., Ann. Mag. nat. Hist., sér. 8, vol. 2 (1908), p. 315. *Triecphora.*
kasengensis LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., VII (1920), p. 282. *Tomaspis.*
var. *mozambica* LALLEMAND, V., ibidem, p. 283. *Tomaspis.*
var. *trimaculata* LALLEMAND, V., Trans. ent. Soc. Lond. (1927), p. 115. *Triecphora.*
H. variabilis DISTANT, W. L., Ins. trans., vol. IX (1908), p. 226, fig. 39. *Triecphora.*
var. *Distanti* LALLEMAND, V., Gen. Ins. Cerc., vol. 143 (1912), p. 101. *Triecphora.*
var. DISTANT, W. L., Ins. transv., vol. IX (1908), p. 226. *Triecphora.*
H. Wellmani LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LIV (1910), p. 45. *Tomaspis.*
var. *tricolor* LALLEMAND, V., ibidem.
H. xanthospila STÅL, C., Hem. afr., vol. IV (1866), p. 56. *Tomaspis.*
var. *bimaculata* LALLEMAND, V., Rev. zool. afr., vol. VII (1920), p. 280. *Tomaspis.*
var. *obliterata* LALLEMAND, V., Fol. Zool. hydrob., vol. II (1931), p. 166. *Triecphora.*
subsp. *claricella* SCHUMACHER, F., Mitt. Mus. Berl., vol. VI (1912), p. 322. *Tomaspis.*
subsp. *dichroma* KARSCH, F., Stett. ent. Zeit., vol. 55 (1894), p. 113, pl. 45. *Tomaspis.*
notata LALLEMAND, V., Ann. Soc. ent. Belg., vol. LIV (1910), p. 45. *Tomaspis.*

Hemitriecphora Bergeri n. sp.

Noire, sauf : les deux tiers postérieurs du pronotum, qui est ocre jaune, le métasternum, qui est brun très clair, et l'abdomen, brun noirâtre; les nervures médiane et cubitale sont soudées vers la base de la corie; la carène du postclypéus est nette et les latérales sont visibles sur le tiers basal; 2 épines sur les tibias postérieurs.

Longueur : 12 mm.

Habitat : Ouganda : Entébbé.

Type : ma collection, ♂.

Je dédie cette espèce à M. L. BERGER, lépidoptérologiste du Musée de Tervuren.

Hemitriecphora Brazzai n. sp.

Noire; sont ocre brun pâle : le métasternum et l'abdomen; sont ocre jaune très légèrement brunâtre : le pronotum (sauf son quart antérieur entre les yeux), la moitié antérieure des élytres (sauf une assez large bordure) et une grande tache sur leur moitié postérieure. Le postclypéus, vu de côté, est peu saillant, son bord antérieur étant peu convexe, la carène médiane est nette, les latérales sont visibles sur les 2/5 antérieurs; front grenu, avec fine carène sur les 2/3 postérieurs.

Longueur : 12,5 mm.

Habitat : Congo français : Brazzaville.

Type : ma collection, ♂.

Hemitriecphora Haglundi SCHOUTEDEN var. **Bayana** n. var.

Diffère de l'espèce par la bande de la corie, qui s'efface pour ne laisser qu'une assez grande tache sur le tiers postérieur.

Taille plus petite : 10 mm., alors que chez l'espèce elle est de 11 à 12 mm.

Habitat : Bangalas, M'Baya, 4 ♂♂.

Genre TRIECPHORA.

AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., Hist. nat. Hém. (1843), p. 562.
Maxantonia SCHMIDT, C., Arch. f. Naturg., vol. 88, A (1922), p. 264.

Caractères principaux : Sur le postclypéus, 3 carènes, les latérales le partagent en 3 facettes, dont la méidane peut être assez étroite et relativement assez plane, elle est, comme les deux autres, transversalement striée; dans la plupart des espèces, la carène médiane fait une forte saillie, elle s'étend jusqu'à l'anteclypéus, à son sommet se voit une fossette triangulaire, plus ou moins marquée suivant les espèces; face supérieure de la tête plus large que longue ou à peu près aussi longue que large; ocelles plus près l'un de l'autre que des yeux; écusson plus long que large, avec grande fossette centrale; sur les élytres, 3 fois aussi longs que larges, la cubitale et la médiane ne sont pas soudées (sauf chez *T. cantator* et *cantatrix* SCHMIDT et *innotata* LALLEMAND); le réseau apical est assez dense; sur les ailes, le rameau transversal reliant la médiane à la radiale 1 se trouve sur le milieu, assez en avant de la bifurcation de la médiane; deux épines sur les tibias postérieurs; lames latérales des ♂♂ ressemblant quelque peu à celles des espèces de *Cercopis*, elles sont longues, mais plus étroites, dirigées en haut et en arrière, chez plusieurs espèces, en fer de lance.

Génotype : *Cercopis plagiata* BURMEISTER (=*divisa* WALKER).

Aire de dispersion : Amérique centrale et méridionale.

TABLE DES ESPÈCES.

1. Postclypéus, vu de côté, arrondi, sans aucun angle 2
— Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle très marqué 9
2. Sur les élytres, soit la base rouge, soit des bandes et des taches jaunes ou ocre jaune; sur le pronotum, au moins une bande transversale antérieure ocre ou rouge (sauf chez *T. signifera* LALLEMAND, où la partie tout à fait antérieure est seulement plus claire, brun pâle) 6
— Élytres et pronotum de couleur à peu près uniforme 3
3. Postclypéus plus globuleux, à facettes latérales plus bombées, fossette du sommet de la carène médiane mieux marquée; insecte rouge; sont noirs : les antennes, les pattes, le prosternum (sauf un large bord latéral), le mésosternum, l'abdomen; sont bruns : le métasternum, les pattes postérieures, les yeux. Longueur : 18 à 21 mm. (Brésil : Ivu, Minas Geraes. Viannopolis) ..... *T. rubescens* n. sp.

— Facettes latérales du postclypéus plus aplaties et fossette moins marquée; insectes moins longs et moins larges 4

4. Toutes les pattes entièrement noires 5

— Fémurs (sauf leur extrémité), tête, pronotum, écusson, élytres, premier article du rostre, côtés du prosternum, métasternum, base des ailes, ocre rouge ou ocre brun clair; antennes, second article du rostre, milieu du prosternum, mésosternum, tibias, tarses et abdomen, noirs; nervures et réseau apical nets, bien visibles. Longueur : 13 mm. (Brésil : Goyaz; Paraguay : Estancia, Postillon, Puerto Max) ..... *T. fortunata* LALLEMAND.

5. Nervures et surtout le réseau apical moins nets, moins visibles; à la partie postérieure du pronotum, ponctuation plus forte, en fines stries, séparées par des rides légèrement saillantes; tête, partie antérieure du pronotum, jaune brique; les 2/3 postérieurs du second deviennent progressivement plus foncés; écusson brun jaunâtre; élytres rouge carmin sombre; antennes, rostre, milieu du prosternum, mésosternum, abdomen, pattes, noirs; métasternum et bordure postérieure des segments abdominaux, bruns. Longueur : 15 mm. (Brésil : Bahia) ..... *T. bahiana* LALLEMAND.

— Nervures et réseau apical plus nets, plus visibles; sur tout le pronotum, une ponctuation fine, dense, non en stries, et une assez forte villosité brune; tête, pronotum, côtés du prosternum, écusson, ocre plus ou moins rosé; dans les fossettes du pronotum, d'assez grandes taches brun clair; élytres ocre brun très clair, teinté de rouge dans les 2/3 postérieurs; antennes, rostre, milieu du prosternum, méso- et métasternum, abdomen et pattes, noirs. Longueur : 15 mm. (Brésil : Copa Cabana, Estancia Mayrink, Sao Paulo) ..... *T. nigripes* LALLEMAND.

6. Face supérieure de la tête et pronotum, brun-noir ou noirs; sur le second, la partie tout à fait antérieure, entre les yeux, est brun clair; sur les élytres, brun-noir, sont jaunes : une bande longeant l'écusson jusqu'à la pointe de ce dernier, une tache plus ou moins quadrangulaire à l'extrémité du premier tiers du bord costal et s'étendant jusqu'à la nervure médiane, une bande transversale à la fin du deuxième tiers. Carène du pronotum visible seulement dans la moitié antérieure. Longueur : 11 mm. (Brésil : Para) ..... *T. signifera* LALLEMAND.

— Le front et une bande transversale sur la partie antérieure du pronotum sont jaunes 7

7. Sur les élytres, plusieurs taches ou bandes jaunes, au moins trois 8

— Insecte noir ou brun noirâtre; sont rouges : la tête, l'écusson, sur le pronotum, une ligne médiane et une bande le long des bords antérieur et latéro-antérieurs, la base des élytres se prolongeant en arrière en une courte bande le long du bord costal. Longueur-: 16 mm. (Brésil : Bahia) ... *T. plagiata* BURMEISTER (= *T. divisa* WALKER).

8. Tête jaune, partie supérieure du postclypéus plus ou moins largement noire; sternum rouge sombre; pattes rouges; segments abdominaux jaunes, bordés latéralement et postérieurement de rouge; pattes rouges, sauf les tibias antérieurs, l'extrémité des postérieurs et les tarses, qui sont noirs; sur les élytres, brun foncé. sont jaunes : une bande le long du bord scutellaire, une tache triangulaire à la fin du tiers antérieur du bord costal et une large bande en avant de la partie réticulée. Longueur : 11 mm. (Brésil) ..... *T. quadrifasciata* LEPELETIER et SERVILLE (= *scita* WALKER).

— Brun noirâtre; sont d'un jaune plus ou moins sale : le front, la partie inférieure du postclypéus, les fémurs (sauf l'extrémité des antérieurs et des médians), une bande

transversale à la partie antérieure du pronotum et 3 bandes sur les élytres, dont les 2 antérieures sont obliques, une sur la moitié antérieure du clavus, proche des bords scutellaire et sutural, la deuxième sur la corie, partant de l'extrémité du quart antérieur du bord costal, la 3e, transversale, un peu oblique. au-devant du réseau apical et s'étendant sur la pointe du clavus; abdomen rouge brique pâle ou rouge sang. Longueur : 10 mm. (Guyanes anglaise et française; Brésil : Sao Paulo de Olivença, Rio Solimoës). ..... *T. lineola* FABRICIUS.

9. Élytres de couleur uniforme, sans tache ni bande 10

— Sur les élytres, des taches ou des bandes 11

10. Tête noire; pronotum et écusson, jaune safran; élytres brique, à milieu plus pâle; pattes fauves, à tarses noirs. Longueur : 11 mm. (Venezuela) ..... *T. antica* WALKER.

— Brun acajou plus ou moins pâle; élytres ocre brun très clair; écusson, abdomen, bruns; yeux noirs tachetés de gris. Sur les élytres, la médiane et la cubitale sont soudées. Longueur : 16 mm. (Bolivie) ..... *T. innotata* n. sp.

11. Au-devant de la partie réticulée des élytres, une bande transversale ou 2 taches. 13

— Sur les élytres, noirs ou brun-noir, la base, une bande transversale au-devant de la partie réticulée et soit une seule bande longitudinale au bord costal, soit plusieurs sur la corie et le clavus, rouges ou ocre jaune 12

12. Sur les élytres, brun-noir, cinq bandes longitudinales s'étendant jusqu'à la bande transversale, ocre jaune. Longueur : 15 mm. (Pérou : Chinchamayo) ..... *T. speciosa* LALLEMAND.

— Sont rouges : la tête, le pronotum, l'écusson, la base des élytres, une bande transversale au-devant de la partie réticulée et réunissant ces deux dernières, une bande le long du bord costal; sont noires : une tache à la partie postérieure du pronotum et la plus grande partie des élytres. Longueur : 14 mm. (Colombie : Chiriqui) ..... *T. chiriquensis* LALLEMAND.

13. Pattes, brun jaunâtre à noires, avec les genoux et les tarses rouge orange ou rouge sang 14

— Pattes entièrement noires ou brun rougeâtre; sur les élytres, les nervures médiane et cubitale sont soudées 15

14. Espèce plus allongée; face supérieure du corps brun-châtain; sur les élytres, en avant du tiers apical, qui est presque lisse, une bande transvesale plus ou moins large, pouvant se partager en 2 taches touchant chacune un bord. Longueur : 12 à 13,5 mm. (Pérou, Bolivie) ..... *T. catella* JACOBI.

— Espèce proportionnellement moins allongée, plus large; face supérieure du corps brun-noir, brillante; sur les élytres, deux taches arrondies, jaunes, au-devant de la partie apicale; face supérieure de l'abdomen rouge. Longueur : 15 à 16 mm. (Honduras; Brésil : Para)..... *T. quadriguttata* WALKER.

15. Élytres brun noirâtre, brillants, plus clairs sur le tiers apical, en avant de celui-ci une bande transversale, ocre jaune; tête, pronotum, écusson, sternum, pattes, noirs et brillants. Longueur : 11 mm. (Bolivie : Province de Sara) ... *T. cantator* SCHMIDT.

— Élytres brun rougeâtre, leur partie apicale est noire; au-devant du tiers postérieur, deux taches jaune orange, se prolongeant vers l'intérieur et donnant l'impression d'une bande brisée et interrompue au milieu; pronotum et écusson, bruns; tête, sternum et pattes, brun-rouge. Longueur : 17 mm. (Brésil : Faro) ... *T. cantatrix* SCHMIDT.

T. antica WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 674.

T. bahiana LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 492.

T. cantator SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 88, A (1922), p. 266. *Maxantonia.*

T. cantatrix SCHMIDT, E., ibidem.

T. catella JACOBI, A., Sitz. Ber. Ges. Naturf. Fr. (1908), p. 206.

T. chiriquensis LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1924), p. 492.

T. præminiata FOWLER var. *Tomaspis præminiata* FOWLER, W. W., Biol. Centr.-Amer., Rhynch.. Hom., vol. II, Part 1 (1897), p. 179, doit faire partie de la sous-tribu *Monecphorina.*

T. fortunata LALLEMAND, V., Fol. Zool. Hydrob., vol. II (1931), p. 166.

T. lineola FABRICIUS, J. C., Syst. Rhyng. (1803), p. 94. *Cercopis.*
WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 685. *Monecphora* ?
STÅL, C., Hem. fabr., vol. 2 (1869), p. 12. *Tomaspis.*

T. nigripes LALLEMAND, V., Fol. Zool. Hydrob., vol. 2 (1931), p. 167.

T. plagiata BURMEISTER, H., Handb. Ent., vol. 2 (1835), p. 125. *Cercopis.*
AMYOT, C. J. B. et SERVILLE, J. G. A., Hist. nat. Hém. 1843), p. 569.
divisa WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 667. *Tomaspis.*

T. quadriguttata WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 689. *Sphenorhina.*
SCHMIDT, E., Arch. f. Naturg., vol. 88, A (1922) p. 264. *Maxantonia.*

T. quadrifasciata LEPELETIER, A. L. M. et SERVILLE, J. G. A., Enc. méth. Hist. nat., t. X (1825), p. 605. *Cercopis.*
scita WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 671.

T. signifera LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXVIII (1938), p. 145.

T. speciosa LALLEMAND, V., Bull. Mus. Hist. nat. Paris, vol. XXX (1934), p. 491.

Je ne connais pas les espèces suivantes :

T. contigua WALKER, F., List. Hom. Ins., vol. III (1851), p. 670. — SIGNORET, V., Rev. et Mag. Zool., sér. 2, vol. 5 (1853), p. 181, l'a rapportée avec raison au genre *Monecphora.*

T. punctigera GERMAR, E. F., Mag. ent., vol. IV (1821), p. 42, *Cercopis*, doit probablement faire partie de ce genre, STÅL, C., Hem. fabr., vol. 2 (1869), p. 13, la situe comme voisine de *T. lineola* FABRICIUS.

T. consita et *rubropicta* MELICHAR, L., Verh. K. K. zool.-bot. Ges. Wien (1915), pp. 12, 13, appartiennent au genre *Monecphora* (LALLEMAND, V., Bull. et Ann. Soc. ent. Belg., vol. LXXXIX, 1939, p. 55); dans ces conditions, j'estime que *partenia* MELICHAR, L., ibidem, pourrait tout aussi bien être une *Monecphora.*

Triecphora rubescens n. sp.

Rouge, sauf : les yeux, les antennes, le rostre, le sternum et l'abdomen, qui sont noirs; les yeux sont bruns tachetés de noir; le prosternum a une large bordure rouge; le métasternum en grande partie et les pattes postérieures sont bruns. Les 3 carènes du postclypéus et la fossette de sa partie supérieure sont bien visibles; vu de côté, il montre un angle à bord antérieur arrondi; face supérieure de la tête au moins 1 ½ fois aussi large que longue; sur les élytres, les nervures cubitale et médiane ne sont pas soudées; deux épines sur les tibias postérieurs.

Longueur : 18 mm.

Habitat : Brésil : Ivu.

Type : ma collection; paratypes : collection de l'Institut biologique de Sao Paulo et la mienne.

Triecphora innotata n. sp.

Élytres ocre brun clair; pronotum, tête, sternum, pattes, brun acajou plus ou moins pâle; écusson, abdomen, bruns; ailes hyalines; yeux noirs, tachetés de gris-brun. Sur le postclypéus, au-devant du bord antérieur du front, une assez large fossette triangulaire, 3 fortes carènes longitudinales et des stries transversales bien marquées; vu de côté, il dessine un angle un peu plus grand qu'un droit; bord antérieur de la tête arrondi; sur la moitié antérieure du pronotum, trace de carène mousse; écusson plus long que large; les nervures cubitale et médiane sont soudées sur une certaine étendue sur le tiers des élytres, leur réseau apical est dense; mésonotum saillant en mamelon transversal; 2 épines sur les tibias postérieurs.

Longueur : 16 mm.

Habitat : Bolivie.

Type : ma collection.

Genre PARATRIECPHORA n. g.

Caractères principaux : Postclypéus, vu de côté, dessinant un angle obtus, ses carènes ne sont visibles qu'à partir de l'endroit où il se coude; la médiane, plus mousse, est beaucoup moins visible chez les ♀♀; face supérieure de la tête 1 ½ fois plus large que longue; front non séparé du postclypéus par un bord; pas de carène sur le renflement longitudinal du champ médian du vertex; écartement des ocelles égal à environ le tiers de la distance qui les sépare des yeux; pronotum peu profondément et peu densément ponctué en lignes plus ou moins transversales; écusson beaucoup plus long que large, à grande fossette

médiane peu profonde, son bord postérieur est anguleusement concave; nervures des élytres fort saillantes, la médiane et la cubitale sont soudées sur une certaine distance sur le tiers basal; cellules apicales concaves; mésosternum saillant en mamelon, son bord postérieur est relevé et épais; deux épines sur les tibias postérieurs, la première, près de la base est petite, la seconde, à la fin du 2e tiers, est forte. Ce genre, par la forme de son postclypéus, constitue une transition entre les tribus *Hyboscartini* et *Cercopini*.

Aire de dispersion : Bolivie.

P. smaragdina JACOBI, A., Sitz. Ges. Naturf. Fr. (1908), p. 206. *Tomaspis*, *Triecphora*.

LISTE ALPHABÉTIQUE

TRIBUS ET SOUS-TRIBUS.

Pages

A

Aufidina 58, 92

B

Bandusiini 12, 56

C

Callitettigini 12, 14
Cercopini 13, 163
Cercopina 163
Colsina 58, 89
Considiini 13
Cosmoscartini 13

E

Eoscartini 12, 39

H

Hæmatoscartini 13, 21
Hemiaufidini 13, 118
Hyboscartini 13, 102

Pages

I

Ischnorhinini 12, 152

L

Literina 58, 60
Locridini 13, 119

M

Monecphorina 163

P

Pœciloterpina 58, 82

R

Rhinaulacina 58
Rhinaulacini 13, 57

T

Tomaspidini 13, 23
Trichoscartini 13

GENRES ET SOUS-GENRES.

Pages

A

Abidama DISTANT 14, 18
Alluaudiensia LALLEMAND 25, 35
Amberana DISTANT 60, 69
Ambonga MELICHAR 24, 34
Aufidus STÅL 93
Aufidellus KIRKALDY 93
Aufiterna KIRKALDY 93
Augustohahnia SCHMIDT 61, 76

Pages

B

Baetkia SCHMIDT 153, 155
Bandusia STÅL 56
Bradypteroscarta LALLEMAND 24, 30

C

Callitettix STÅL 14, 15
Caloscarta BREDDIN 14, 19
Cercopis FABRICIUS 164

Pages

Cercopis LALLEMAND 165
Chinana LALLEMAND 103, 112
Colsa WALKER 89

D

Dauphina DISTANT 69
Dulitana LALLEMAND 120, 152

E

Eoscarta BREDDIN 39, 40
Eoscarta LALLEMAND 41
Euryaulax KIRKALDY 61, 78
Euthiaeoscarta LALLEMAND 41, 45

G

Globiceps LALLEMAND 24

H

Hæmatoloma HAGLUND 165, 170
Hæmatoscarta BREDDIN 22
Hemiaufidus SCHMIDT 118
Hemibandusia SCHMIDT 60, 62
Hemicercopis SCHMIDT 82, 87
Hemieoscarta LALLEMAND 39, 55
Hemiliterna LALLEMAND 60, 74
Hemiplagiophleboptena LALLEMAND 103, 111
Hemitriecphora LALLEMAND 164, 172
Hemitomaspis LALLEMAND 25, 31
Heteroliterna LALLEMAND 83, 87
Homalogrypota SCHMIDT 153, 160
Horvathiella LALLEMAND 24
Hyalotomaspis LALLEMAND 24, 30
Hyboscarta JACOBI 103, 109

I

Ischnorhina STÅL 153, 161

J

Jacobsonniella MELICHAR 23, 35
Jeanneliensia LALLEMAND 61, 73

K

Keducarta SCHMIDT 41, 49
Korobona DISTANT 24, 26

L

Laccogrypota SCHMIDT 153, 156
Lehina MELICHAR 60, 61
Leptoliterna LALLEMAND 61, 80
Letynis JACOBI 25, 37
Liorhinella HAGLUND 23, 32
Literna STÅL 61, 64
Locris STÅL 120

M

Maxantonia SCHMIDT 164, 177
Mioscarta BREDDIN 82, 83
Moultoniella LALLEMAND 14, 20

N

Pages

Neocercopis LALLEMAND 40, 54
Neomonecphora DISTANT 23, 28
Neosphenorhina DISTANT 153, 162
Nesaulax JACOBI 60, 63
Notoscarta BREDDIN 93

O

Olcotomaspis LALLEMAND 24, 29
Orthorhinella SCHMIDT 103, 105

P

Paphnutius DISTANT 24, 37
Paracercopis SCHMIDT 60, 80
Paraeoscarta LALLEMAND 41, 48
Paraliterna LALLEMAND 61, 76
Paralocris LALLEMAND 120, 151
Paramioscarta LALLEMAND 83, 88
Parapisidice LALLEMAND 103, 107
Paratriecphora LALLEMAND 164, 181
Petyllis KIRKALDY 93
Phlebarcys SCHMIDT 103, 107
Pisianax JACOBI 23, 33
Pisidice JACOBI 103, 104
Plagiophleboptena SCHMIDT 103, 110
Pœciloterpa STÅL 82, 86
Pogonorhinella SCHMIDT 23, 33
Pseudaufidus SCHMIDT 24
Pseudocercopis SCHMIDT 103, 109
Pseudoeoscarta LALLEMAND 40, 54

R

Radioscarta LALLEMAND 24, 36
Rhinastria KIRBY 14
Rhinaulax AMYOT et SERVILLE 58

S

Sialoscarta JACOBI 89
Schistogonia STÅL 153, 154
Simorhina JACOBI 25, 31
Stenaulophrys JACOBI 60, 80

T

Telogmometopius JACOBI 56, 57
Tomaspis AMYOT et SERVILLE 24, 25
Tomaspisina DISTANT 24, 27
Tomaspisinella LALLEMAND 103, 112
Triecphora AMYOT et SERVILLE 164, 177
Triecphorella NAST 165, 171
Trimerophrys JACOBI 76
Typeschata SCHMIDT 153, 159

V

Vigilantius DISTANT 39, 53
Villiersana LALLEMAND 103, 106

ESPÈCES, SOUS-ESPÈCES ET VARIÉTÉS.

Pages

A

actuosa LALLEMAND (Locris) 124, 144
acuta STÅL (Typeschata) 160
ænea DISTANT (Locris) 124, 144
æenescens JACOBI (Pisianax) 33
æthiopica STÅL (Locris) 126, 144
affinis HAGLUND (Locris) 129, 144
afra WALKER (Literna) 67
alboater WALKER (Aufidus) 94, 100
amauroptera JACOBI (Locris) 147
amazonensis LALLEMAND (Laccogrypota) .. 158
amœna LALLEMAND (Hemiliterna) 75
analis FABRICIUS (Rhinaulax) 59
andina SCHMIDT (Hyboscarta) 110
angolensis DISTANT (Locris) 142, 146
anthracina LALLEMAND (Pisidice) 105
anthracina SCHMIDT (Orthorhinella) 106
antica WALKER (Eoscarta) 52
antica WALKER (Triecphora) 179, 180
Antinorii DISTANT (Locris) 144
apicalis LEPELLETIER et SERVILLE (Tomaspis) 26
apicalis MATSUMURA (Euthiaeoscarta) ... 46, 47
apicalis LALLEMAND (Paraliterna) 76
apicalis SCHOUTEDEN (Locris) 135, 144
apicalis DISTANT (Locris) 142, 146
apicalis HAGLUND (Lehina) 62
apicata DISTANT (Euthiaeoscarta) 46, 47
apicenotata MELICHAR (Ambonga) 34
approximans WALKER (Callitettix) 16
arcuata FIEBER (Triecphora) 166, 167
arctofasciata LALLEMAND (Euryaulax) ... 79
areata WALKER (Locris) 128, 145
argentina LALLEMAND (Chinana) 112
arithmetica WALKER (Locris) 124, 145
assimilis UHLER (Euthiæoscarta) 46, 47
atra JACOBI (Pœciloterpa) 87
atra LALLEMAND (Locris) 128, 145
atra PANZER (Cercopis) 167, 169
atricapilla DISTANT (Eoscarta) 44
atrocœrulea SCHMIDT (Laccogrypota) ... 158
auripennis DISTANT (Locris) 127, 145
aurora KIRKALDY (Euthiaeoscarta) 46, 47
australensis KIRKALDY (Aufidus) 97, 100
australensis KIRKALDY (Petyllis) 93

B

Bætkei SCHMIDT (Hemibandusia) 63
bahiana LALLEMAND (Triecphora)... ... ... 178, 180
Bakeri SCHMIDT (Jacobsoniella) 36
Bakeri LALLEMAND (Locris) 130, 145
balteatus DISTANT (Aufidus) 95, 100
barbata SCHMIDT (Augustohahnia) 78
basalis MELICHAR (Cercopis) 167, 169

Pages

basilana JACOBI (Mioscarta) 84, 85
basiplagiata SCHMIDT (Phlebarcys) 108
basirubra WALKER (Cercopis) 169
basirufa SCHMIDT (Laccogrypota) 158
bayana LALLEMAND (Hemitriecphora) 174, 177
Bequaerti LALLEMAND (Locris) 139, 145
Bergeri LALLEMAND (Hemitriecphora) 174, 176
Bergevini LALLEMAND (Amberana) 70, 72
bicolor LALLEMAND (Locris) 142, 146
bicolor KIRBY (Rhinastria) 15
bicolor BREDDIN (Keducarta) 50, 51
bicolor FABRICIUS (Rhinaulax) 59
bicolor FALLOU (Aufidus) 98, 100
bicolora SCHMIDT (Keducarta) 50, 51
bicoloripes BERGROTH (Pogorhinella) ... 34
bidentata SCHMIDT (Schitogonia) 154
biformis JACOBI (Locris) 137, 138, 145
biformis LALLEMAND (Callitettix) 16
biguttula SCHOUTEDEN (Locris) 140, 143, 145
bimaculata MATSUMURA (Stenaulophrys) . 80
bimaculata LALLEMAND (Tomaspisinella) . 114, 116
bimaculata LALLEMAND (Hemitriecphora) . 175, 176
binotata JACOBI (Augustohahnia) 78
bipars WALKER (Mioscarta) 84, 85
bipars LALLEMAND (Moultoniella) 21
bipars SCHMIDT (Ischnorhina) 162
biplagiatus SCHMIDT (Aufidus) 96, 100
bipunctata LALLEMAND (Tomaspisinella) .. 114, 116
bipunctata SIGNORET (Locris) 129, 145
bipunctata LALLEMAND (Callitettix) 16
bipunctata RIBAUT (Cercopis) 167, 170
bogotana DISTANT (Laccogrypota) 156, 158
borealis DISTANT (Eoscarta) 42, 44
borneensis LALLEMAND (Keducarta) 50, 51
Bouchardi LALLEMAND (Locris) 131, 145
Boucomonti LALLEMAND (Amberana) 71, 72
Bouvieri LALLEMAND (Locris) 131, 145
braconoïdes WALKER (Callitettix) 17
Brazzai LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 174, 176
breviuscula JACOBI (Euryaulax) 51, 79
Brolemanni LALLEMAND (Amberana) 71, 72
brunnea LALLEMAND (Paramioscarta) 88
brunnea LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 175
Burgeoni LALLEMAND (Locris) 140, 145

C

caligata JACOBI (Hemitomaspis) 32
callangana LALLEMAND (Tomaspisinella) . 115, 116
callitettigoïdes KIRKALDY (Euryaulax) ... 79
callosa SIGNORET (Literna) 65, 67
callosipennis SIGNORET (Literna) 66, 67
camerounensis LALLEMAND (Villiersana) . 106
cantator SCHMIDT (Triecphora) 179, 180
cantatrix SCHMIDT (Triecphora) 180

Pages

capitata STÅL (Caloscarta) 20
carbonaria LALLEMAND (Locris) 124, 145
cardinalis GERSTAEKER (Locris) 133, 145
carinifrons NOUALHIER (Callitettix) 16
carnifex FABRICIUS (Euryaulax) 79
catella JACOBI (Triecphora) 179, 180
cavata WALKER (Colsa) 90, 91
Cazioti LALLEMAND (Lehina) 62
chersonesia DISTANT (Locris) 140, 143, 145
Chinai BACKER (Eoscarta) 51
chiriquensis LALLEMAND (Triecphora) ... 179, 180
cinnabarina LALLEMAND (Locris) 123, 147
cinnabarina SCHMIDT (Homalogrypota) .. 161
claricella SCHUMACHER (Hemitriecphora). 174, 176
clarissa JACOBI (Hyalotomaspis) 30
coccinea LALLEMAND (Locris) 135, 145
coccinea FABRICIUS (Homalogrypota) ... 161
collaris LEPELLETIER et SERVILLE (Tomaspis) 26
colona JACOBI (Eoscarta) 43, 44
combinans WALKER (Locris) 147
combinata LALLEMAND (Locris) 130, 145
completa SCHMIDT (Tomaspis) 26
compressa LEPELLETIER et SERVILLE (Bætkia) 155, 156
concinna JACOBI (Colsa) 90, 91
concinna DISTANT (Locris) 135, 145
congolensis LALLEMAND (Locris) 137, 145
conjuncta JACOBI (Locris) 132, 145
consita MELICHAR (Triecphora) 180
conspicua DISTANT (Korobona) 27
consterminus DISTANT (Aufidus) 101
consul JACOBI (Laccogrypota) 157, 158
contigua WALKER (Callitettix) 16, 17
contigua WALKER (Triecphora) 180
Coomani LALLEMAND (Callitettix) 17
coruscans JACOBI (Pisidice) 104, 105
costæstriga WALKER (Colsa) 91
costalis LALLEMAND (Callitettix) 16
costalis LALLEMAND (Aufidus) 99, 100
costalis SCHMIDT (Laccogrypota) 158
costimaculus METCALF et HORTON (Paphnutius) 38
crassivena WALKER (Aufidus) 96, 100
croceonigra BREDDIN (Aufidus) 95, 100

D

dananensis LALLEMAND (Locris) 143, 150
darjilingi LALLEMAND (Paracercopis) 81, 82
deprivata WALKER (Eoscarta) 53
Desægheri LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 175
dichroma KARSCH (Hemitriecphora) 173, 176
dilecta MELICHAR (Lehina) 62
dimidiata SIGNORET (Amberana) 71, 72
Distanti LALLEMAND (Callitettix) 16
Distanti LALLEMAND (Locris) 137. 148

Pages.

Distanti SCHOUTEDEN (Locris) 142, 146
Distanti LALLEMAND (Locris) 142, 146
Distanti LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 175, 176
Distanti LALLEMAND (Bætkia) 155, 156
distincta MELICHAR (Cercopis) 166, 168
distinguenda KIRSCHBAUM (Cercopis) ... 169
divergens LALLEMAND (Aufidus) 98, 100
divisa WALKER (Triecphora) 178, 180
dorsata GERMAR (Hæmatoloma) 171
Dubosqui LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 173, 175

E

Edmundi JACOBI (Aufidus) 95, 100
egestosa HAUPT (Cercopis) 166, 169
egregius SCHMIDT (Aufidus) 97, 100
elephas SCHMIDT (Liorhinella) 32
elegantula MELICHAR (Jacobsoniella) 36
elongata DISTANT (Amberana) 70, 72
elsa SCHMIDT (Hemiaufidus) 119
Eos BREDDIN (Eoscarta) 42, 44
ephippium FABRICIUS (Ischnorhina) 162
epiphiata BREDDIN (Tomaspisinella) 113, 116
epiæmata AMYOT (Cercopis) 169
erebus DISTANT (Aufidus) 96, 100
erythromela WALKER (Locris) 126, 145
erythrosterna WALKER (Bandusia) 56, 57

F

fascialis DISTANT (Vigilantius) 54
fasciata KIRSCHBAUM (Triecphorella) ... 172
fascicollis STÅL (Locris) 141, 148
ferruginea DISTANT (Eoscarta) 43, 44
ferruginea WALKER (Mioscarta) 84, 85
festa GERMAR (Ischnorhina) 162
fissurata JACOBI (Amberana) 72
flammans WALKER (Typeschata) 160
flammigera WALKER (Locris) 147
flava LALLEMAND (Locris) 122, 145
flavifrons SCHMIDT (Hæmatoscarta) 22
flavipes SCHMIDT (Keducarta) 49, 51
flavobasalis JACOBI (Mioscarta) 84, 85
flexuosa JACOBI (Locris) 133, 146
floresinus LALLEMAND (Aufidus) 98, 100
forcipata BREDDIN (Mioscarta) 84, 85
fortunata LALLEMAND (Triecphora) 178, 180
frontalis WALKER (Tomaspisina) 28
Funckhouseri LALLEMAND (Locris) 143, 145
funebris STÅL (Locris) 136, 148
furcata GERMAR (Tomaspis) 26
furcatus JACOBI (Aufidus) 95, 100
fusca LALLEMAND (Keducarta) 50, 51
fusca LALLEMAND (Locris) 148
fusca LALLEMAND (Tomaspisinella) 115, 116
fusca LALLEMAND (Pœciloterpa) 86, 87
fusca LALLEMAND (Paraeoscarta) 48, 49
fusca MELICHAR (Paracercopis) 81, 82

Pages

fusca SCHOUTEDEN (Locris) 122, 145
fusca LALLEMAND (Literna) 66, 67
fuscata DISTANT (Eoscarta) 43, 45
fuscipennis HAUPT (Paracercopis) 81, 82
fuscoscutellata GRAY (Locris) 146

G

Gardineri LALLEMAND (Caloscarta) 20
Gellini LALLEMAND (Locris) 132, 145
Gerda SCHMIDT (Hemiaufidus) 119
geniculata HORVATH (Triecphorella) ... 172
Godinai LALLEMAND (Locris) 127, 146
Godingi LALLEMAND (Locris) 136, 146
gracilis LALLEMAND (Literna) 66, 69
graphica WALKER (Locris) 146
grandis DISTANT (Laccogrypota) 157, 158
Graueri JACOBI (Hemitriecphora) 175, 176
Guilleaumei LALLEMAND (Locris) 131, 145
guineensis LALLEMAND (Locris) 139, 151

H

hæmatina GERMAR (Laccogrypota) 161
Haglundi SCHMIDT (Literna) 65, 67
Haglundi SCHOUTEDEN (Hemitriecphora) . 174, 176
halurga KARSCH (Locris) 136, 146
hamulata JACOBI (Locris) 129, 145
helvetica MELICHAR (Cercopis) 166, 168
hieroglyphica LETHIERRY (Locris) 134, 146
hilaris WALKER (Aufidus) 95, 100
Hindei DISTANT (Locris) 134, 147
Hopkinsi LALLEMAND (Aufidus) 99, 100
hovana LALLEMAND (Literna) 66, 68
humeralis FALLOU (Amberana) 70, 72
hyalinipennis SCHMIDT (Aufidus) 97, 100
hyalinipennis SCHMIDT (Homalogrypota). 161
hyperion KIRKALDY (Aufidus) 98, 100

I

ibadana LALLEMAND (Locris) 125, 146
illuminata DISTANT (Eoscarta) 43, 45
imitans LALLEMAND (Parapisidice) 167
immaculatus LALLEMAND (Aufidus) 100, 101
impressa WALKER (Eoscarta) 53, 82
inca SCHMIDT (Laccogrypota) 158
incarnata WALKER (Locris) 142, 146
inconstans WALKER (Euryaulax) 79
incurvata LALLEMAND (Phlebarcys) 108
indistincta LALLEMAND (Laccogrypota) ... 157, 158
infuscata LALLEMAND (Bradypterocarta) .. 31
infuscata LALLEMAND (Tomaspisinella) ... 115, 117
innominata LALLEMAND (Locris) 128, 146
innotata WALKER (Bandusia) 56, 57
innotata LALLEMAND (Triecphora) 179, 181
insignis DISTANT (Caloscarta) 20
insignis DISTANT (Neomonecphora) 29
insularis LALLEMAND (Aufidus) 98, 100

Pages.

intermedia HAGLUND (Literna) 65, 67
intermedia WALKER (Callitettix) 16
intermedia SCHOUTEDEN (Locris) 127, 146
intermedia SCHMIDT (Typeschata) 160
interrupta SCHMIDT (Homalogrypota) ... 161
interrupta LALLEMAND (Tomaspisinella) ... 114, 116
invalida JACOBI (Laccogrypota) 157, 159

J

Jacobii BREDDIN (Hæmatoscarta) 22
Jacobii LALLEMAND (Locris) 124, 147
Jacobii LALLEMAND (Locris) 138, 146
Jacobii LALLEMAND (Laccogrypota) 157, 158
Jeanneli LALLEMAND (Literna) 66, 67
Johannæ LALLEMAND (Locris) 139, 146
jugaliformis LALLEMAND (Locris) 125, 149
Jugalis LALLEMAND (Eoscarta) 44
jugalis JACOBI (Locris) 130, 146
juno DISTANT (Laccogrypota) 158, 159
Junodi DISTANT (Locris) 138, 146
Junoti DISTANT (Locris) 138, 146

K

kambovensis DISTANT (Locris) 144, 146
Karnyi SCHMIDT (Keducarta) 50, 51
Karnyi SCHMIDT (Aufidus) 96, 100
Karschi SCHMIDT (Eoscarta) 42, 45
Kasengensis LALLEMAND (Hemitriecphora). 174, 176
katangensis DISTANT (Locris) 123, 146
Kenokokana LALLEMAND (Neocercopis) ... 55
kinabaluensis LALLEMAND (Colsa) 90, 92
Kirkaldyi JACOBI (Aufidus) 99, 101
kivuana LALLEMAND (Locris) 131, 145
Klossi LALLEMAND (Phlebarcys) 108
Kolleri LALLEMAND (Aufidus) 94, 101
kotoshonis MATSUMURA (Euthiaeoscarta). 46, 47
Krugeri SCHMIDT (Colsa) 91

L

Lacomblei LALLEMAND (Literna) 66, 67
Læviuscula STÅL (Literna) 66, 67
Lallemandi JACOBI (Amberana) 71, 72
Lambertoni LALLEMAND (Amberana) 71, 72
laosensis SCHMIDT (Paraeoscarta) 48, 49
laqueus BREDDIN (Laccogrypota) 158
latifasciatus SCHMIDT (Aufidus) 95, 101
latior JACOBI (Locris) 132, 146
latipennis SCHMIDT (Pœcilopterpa) 86, 87
laurentana LALLEMAND (Neomonecphora). 29
lembana LALLEMAND (Locris) 141, 151
lemuria JACOBI (Amberana) 71, 72
Lichstensteini LALLEMAND (Locris) 137, 146
Lieftincki LALLEMAND (Aufidus) 97, 101
limbata SIGNORET (Rhinaulax) 59
limbata SCHMIDT (Literna) 65, 67
limbata LALLEMAND (Tomaspisinella) 114, 116

Pages.

limbipennis JACOBI (Eoscarta) 42, 45
lineata DISTANT (Korobona) 27
lineola FABRICIUS (Triecphora) 179, 180
liternoïdes BREDDIN (Paraeoscarta) 48, 49
livida JACOBI (Locris) 138, 146
lonakoensis LALLEMAND (Villiersana) 106
longirostris SCHMIDT (Pseudocercopis) ... 109
lucidus JACOBI (Aufidus) 99, 101
lugens KARSCH (Hæmatoloma) 171
lugens STÅL (Literna) 67
Lujai LALLEMAND (Jeanneliensa) 73, 74
lumuensis LALLEMAND (Eoscarta) 42, 45
lunulata LALLEMAND (Tomaspis) 26
lutea SCHMIDT (Mioscarta) 84, 85
lutea LALLEMAND (Locris) 123, 145
luteomaculata LALLEMAND (Tomaspisinella) 115, 117
luteopunctata LALLEMAND (Callitettix) ... 16

M

mactata GERMAR (Cercopis) 168
maculata WALKER (Eoscarta) 53, 60
maculata FABRICIUS (Locris) 126, 146
maculata LALLEMAND (Colsa) 91, 92
maculipennis AMYOT et SERVILLE (Rhinaulax) 59
madagascariensis SCHMIDT (Pogonorhinella) 34
madegassa LALLEMAND (Literna) 67, 68
malayana LALLEMAND (Paraliterna) 76, 101
malekulanus LALLEMAND (Aufidus) 94, 101
marginiceps MELICHAR (Eoscarta) 43, 45
marginata FALLOU (Amberana) 72
marginata LALLEMAND (Tomaspisinella) ... 113, 117
maromandiana LALLEMAND (Amberana) ... 71, 72
maroniensis LALLEMAND (Bætkia) 155, 156
Marshalli LALLEMAND (Locris) 135, 147
Marshalli LALLEMAND (Locris) 128, 146
matanga DISTANT (Colsa) 91
maura THUNBERG (Literna) 67
mazora AMYOT (Cercopis) 168
melanochroa STÅL (Callitettix) 17
melanops JACOBI (Amberana) 71, 72
Melichari BREDDIN (Mioscarta) 84, 85
Melichari LALLEMAND (Hyboscarta) 110
Melli SCHMIDT (Euthiaeoscarta) 46, 47
mentaweiensis SCHMIDT (Hemiaufidus) ... 119
meridionalis LALLEMAND (Vigilantius) 54
Meunieri LALLEMAND (Aufidus) 98, 100
Meurissei LALLEMAND (Locris) 137, 147
minuscula JACOBI (Literna) 66, 67
minuscula JACOBI (Hemitomaspis) 32
minuta LALLEMAND (Pœcilopterpa) 86, 87
minuta LALLEMAND (Colsa) 90, 92
mirifica LALLEMAND (Pisidice) 105
mobana LALLEMAND (Locris) 136, 147
Modigliani SCHMIDT (Paraeoscarta) 48, 49

Pages.

mongana LALLEMAND (Locris) 127, 147
monostigma WALKER (Eoscarta) 53, 60
monticola JACOBI (Letynis) 37
monticola LALLEMAND (Eoscarta) 43, 45
monticola LALLEMAND (Colsa) 90, 92
mozambica LALLEMAND (Hemitriecphora). 175, 176
musiva HAUPT (Cercopis) 167, 168
mutata WALKER (Locris) 147
multicolor LALLEMAND (Hemiplagiophleboptena) 111

N

Navasi LALLEMAND (Locris) 127, 147
Neavei DISTANT (Locris) 134, 147
Neumanni JACOBI (Locris) 124, 147
niger LALLEMAND (Aufidus) 101
nigra DE GEER (Literna) 65, 67
nigra AMYOT (Cercopis) 167, 170
nigra HAGLUND (Liorhinella) 32
nigricans AMYOT et SERVILLE (Tomaspis). 25, 26
nigriceps LALLEMAND (Colsa) 91, 92
nigrifrons SCHMIDT (Keducarta) 50, 51
nigrinervis SCHMIDT (Aufidus) 96, 101
nigripes LALLEMAND (Hemieoscarta) 55
nigripes LALLEMAND (Triecphora) 178, 180
nigrolimbata STÅL (Pœciloterpa) 86, 87
nigrolimbata LALLEMAND (Locris) 139, 146
nigrolineata LALLEMAND (Alluaudensia) ... 35
nigroprætexta LALLEMAND (Neomonecphora) 29
nigrorubra LALLEMAND (Locris) 122, 147
nigroscutellata JACOBI (Locris) 130, 147
nigrovittata LALLEMAND (Hemiliterna) ... 75
nilgiriensis DISTANT (Eoscarta) 43, 45
nilgiriensis LALLEMAND (Aufidus) 101
Noualhieri LALLEMAND (Amberana) 71, 72
nobilis LALLEMAND (Eoscarta) 41, 45
notata LALLEMAND (Hemitriecphora) 176
novacaledoniensis LALLEMAND (Leptoliterna) 80
nox SCHMIDT (Aufidus) 99, 101
numida GUÉRIN (Cercopis) 167, 168
nyangweana LALLEMAND (Locris) 123, 148

O

obliterata LALLEMAND (Locris) 129, 147
obliterata KIRSCHBAUM (Cercopis) 167, 170
obliterata LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 176
obscura LALLEMAND (Locris) 135, 147
obscura FABRICIUS (Locris) 126, 146
obscura LALLEMAND (Locris) 137, 145
obscura LALLEMAND (Dulitana) 152
obscurata SCHMIDT (Literna) 65, 67
obscurata LALLEMAND (Locris) 142, 146
obscuripennis SCHMIDT (Mioscarta) 84, 85
obscurus LALLEMAND (Aufidus) 95, 101
obscurus SCHMIDT (Aufidus) 99, 100
obsoletus JACOBI (Telogmometopius) 57

Pages.

ocellata WALKER (Neosphenorhina) 163
ochracea SCHOUTEDEN (Locris) 137, 138, 147
ochracea JACOBI (Literna) 65, 67
ochraceorosea LALLEMAND (Tomaspis) ... 25, 26
ochraceus METCALF et HORTON (Aufidus). 101
ochroptera JACOBI (Locris) 133, 147
Ohausi JACOBI (Tomaspisinella) 115, 116
orientalis LALLEMAND (Colsa) 91, 92
ornata MELICHAR (Abidama) 19
ornatissima JACOBI (Locris) 125, 147
ostentus DISTANT (Paphnutius) 38, 39

P

pallescens DISTANT (Caloscarta) 20
pallida LALLEMAND (Mioscarta) 84, 85
pallidus LALLEMAND (Aufidus) 100, 102
papuanus DISTANT (Aufidus) 97, 101
parallela WALKER (Ischnorhina) 162
partita JACOBI (Laccogrypota) 158, 159
partita WALKER (Mioscarta) 85
parva LALLEMAND (Tomaspisinella) 113, 116
Passauæ LALLEMAND (Locris) 137, 149
Pehlkei SCHMIDT (Hyboscarta) 110
Pendleburyi LALLEMAND (Pseudeoscarta) .. 54
peninsularis LALLEMAND (Hemiaufidus) ... 119
perakana LALLEMAND (Euthiaeoscarta) ... 46, 47
philippinica LALLEMAND (Euthiaeoscarta) . 46, 47
phœnicoptera WALKER (Locris) 141, 148
pica LALLEMAND (Tomaspisinella) 114, 116
picturata DISTANT (Hemitriecphora) 174, 176
plagiata BURMEISTER (Triecphora) 178, 180
postica STÅL (Locris) 143, 147
prælata JACOBI (Laccogrypota) 157, 159
prætor JACOBI (Laccogrypota) 157, 159
producta WALKER (Abidama) 18, 19
proxima WALKER (Callitettix) 16
pseudoripuaris LALLEMAND (Tomaspisinella) 115, 116
ptyeloïdes KIRKALDY (Aufidus) 99, 101
ptyeloïdes BREDDIN (Aufidus) 94, 100
pullata STÅL (Locris) 141, 147
pulchra SCHMIDT (Laccogrypota) 157, 159
pulchra LALLEMAND (Locris) 145
pulverosula LALLEMAND (Locris) 122, 147
punctata LALLEMAND (Euthiaeoscarta) ... 46, 47
punctata LALLEMAND (Literna) 65, 68
punctata LALLEMAND (Tomaspisinella) ... 115, 118
punctigera GERMAR (Triecphora) 180
punctum LINDBERG (Triecphorella) 172
pygmæa SCHMIDT (Amberana) 71, 72
pygmæa SCHMIDT (Euthiaeoscarta) 46, 47

Q

quadrifasciata LEPELLETIER et SERVILLE (Triecphora) 178, 180
quadriguttata WALKER (Triecphora) 179, 180
quadrimaculata RIBAUT (Cercopis) 167, 169

Pages

quadrinotata LALLEMAND (Locris) 129, 147
quadripunctata SABRANSKY (Cercopis) ... 167
quinquemaculata LUCAS (Cercopis) 168
quinquemaculata GERMAR (Hæmatoloma). 171
quinquesignata LALLEMAND (Tomaspisinella) 116

R

rana DISTANT (Eoscarta) 42, 45
ravida JACOBI (Tomaspisinella) 115, 116
ravidella LALLEMAND (Tomaspisinella) ... 113, 116
reducta MELICHAR (Cercopis) 166, 169
Rendalli DISTANT (Locris) 126, 147
rhodesiana DISTANT (Locris) 134, 147
ripuaris LALLEMAND (Tomaspisinella) 115, 116
roseinervis SCHMIDT (Keducarta) 50, 51
roseotincta JACOBI (Euryaulax) 51, 79
rubella STÅL (Bandusia) 57
rubens SCHMIDT (Mioscarta) 84, 85
rubens ERICHSON (Locris) 124, 147
rubescens LALLEMAND (Triecphora) 177, 181
rubicunda SCHMIDT (Hyboscarta) 110
rubicunda WALKER (Bandusia) 56, 57
rubida STÅL (Locris) 143, 147
rubra FABRICIUS (Locris) 122, 147
rubra LALLEMAND (Paralocris) 152
rubrica JACOBI (Hyboscarta) 110
rubripennis SCHMIDT (Phlebarcys) 108
rubrocincta LALLEMAND (Locris) 135, 148
rubropicta MELICHAR (Triecphora) 180
rubrovittata LALLEMAND (Korobona) 27
rufa WALKER (Eoscarta) 52
rufescens METCALF et HORTON (Abidama). 18, 19
ruficeps MELICHAR (Callitettix) 17
rufifrons MELICHAR (Tomaspis) 26
rufifrons SCHMIDT (Tomaspis) 26
rufifrons JACOBI (Paphnutius) 38, 39
rufipennis SCHMIDT (Tomaspis) 26
rufivaria WALKER (Typeschata) 160
rufula DISTANT (Abidama) 18, 19
rugosa FALLOU (Literna) 66, 67

S

sabaudiana LALLEMAND (Cercopis) 165, 170
samoanus LALLEMAND (Aufidus) 99, 101
samoanus hebridianus LALLEMAND (Aufidus) 98, 101
samoanus wallisanus LALLEMAND (Aufidus). 100, 101
sanguinea BIERMAN (Colsa) 91, 92
sanguinea FABRICIUS (Schitogonia) 154
sanguinea GEOFFROY (Cercopis) 166, 168
sanguinipes WALKER (Locris) 136, 148
sanguinolenta intermedia KIRSCHBAUM (Cercopis) 166, 169
sanguinolenta sanguinolenta SCOPOLI (Cercopis) 166, 168

Pages.

sanguinolenta PANZER (Cercopis) 168
sanguinolenta LINNÉ (Cercopis) 169
sassarus AMYOT (Hæmatoloma) 171
saturata HAUPT (Paracercopis) 81, 82
Schmidti HAUPT (Paphnutius) 38, 39
Schmidti JACOBI (Locris) 140, 148
Schoutedeni LALLEMAND (Amberana) 72
Schoutedeni SCHMIDT (Aufidus) 94, 101
sciodes JACOBI (Simorhina) 31
scita WALKER (Triecphora) 178, 180
scutellata DISTANT (Abidama) 18, 19
secta LALLEMAND (Tomaspinella) 114, 116
Seguyi LALLEMAND (Tomaspisinella) 116
Seimundi LALLEMAND (Eoscarta) 42, 45
semicincta LALLEMAND (Keducarta) 50, 51
seminiger MELICHAR (Paracercopis) 81, 82
seminigra LALLEMAND (Amberana) 70, 72
semirosea WALKER (Euthiaeoscarta) 46, 47
semirufus HAUPT (Paphnutius) 38, 39
Semperi JACOBI (Mioscarta) 84, 85
septemmaculata MELICHAR (Cercopis) ... 167, 170
septempunctata RIBAUT (Cercopis) 167, 170
sericans STÅL (Rhinaulax) 59
sericans SCHUMACHER (Locris) 144, 148
Severini LALLEMAND (Locris) 140, 148
Severini SCHMIDT (Aufidus) 95, 100
sexguttata MELICHAR (Amberana) 71, 72
sexmaculata LALLEMAND (Abidama) 19
sexmaculata RIBAUT (Cercopis) 167, 170
shillonganus DISTANT (Aufidus) 101
sierrana LALLEMAND (Tomaspisinella) 115, 116
signata JACOBI (Literna) 65, 67
signifera LALLEMAND (Triecphora) 178, 180
similis SCHOUTEDEN (Locris) 140, 148
simplex SCHMIDT (Hemicercopis) 87
simulans SCHMIDT (Schitogonia) 154
simulans PENEAU (Cercopis) 167, 170
smaragdina JACOBI (Paratriecphora) 182
speciosa LALLEMAND (Triecphora) 179, 180
spectabilis DISTANT (Aufidus) 97, 101
spectabilis DISTANT (Locris) 130, 148
Ståli LALLEMAND (Locris) 143, 147
Ståli LALLEMAND (Locris) 141, 148
Stræleni LALLEMAND (Locris) 125, 148
Strongii HOPE (Hemitriecphora) 174, 176
Stolli LALLEMAND (Bætkia) 155, 156
subdolens WALKER (Eoscarta) 44, 45
subfasciata HAGLUND (Heteroliterna) 88
sublimpida LALLEMAND (Jeanneliensia) ... 73
submarginata DISTANT (Locris) 142, 148
subpustulata WALKER (Eoscarta) 44, 45

Pages.

subvinacea JACOBI (Locris) 136, 148
sumatrana SCHMIDT (Colsa) 90, 92
surigaona LALLEMAND (Radioscarta) 36
surinamensis SCHMIDT (Ischnorhina) ... 162
sylvatica LALLEMAND (Locris) 134, 148

T

tanalæ LALLEMAND (Literna) 67
tartemorion LALLEMAND (Literna) 65, 67
teres JACOBI (Hyboscarta) 110
testacea STÅL (Literna) 67
tettigoniella BREDDIN (Tomaspisinella) ... 114, 116
tigrina SCHMIDT (Plagiophleboptena) ... 111
tonkinensis SCHMIDT (Paphnutius) 38, 39
tonkinensis LALLEMAND (Keducarta) 49, 51
transita LALLEMAND (Tomaspisinella) 113, 116
transversa THUNBERG (Locris) 141, 148
tricolor SCHOUTEDEN (Locris) 143, 148
tricolor WALKER (Aufidus) 99, 101
tricolor LALLEMAND (Hemitriecphora) 175, 176
trifasciatus STÅL (Aufidus) 96, 101
trifasciatus SCHMIDT (Aufidus) 95, 100
trifurca THUNBERG (Rhinaulax) 59
trimaculata LALLEMAND (Hemitriecphora). 174, 176
tripars WALKER (Aufidus) 96, 101
tripunctata LALLEMAND (Amberana) 70, 72
tripunctata LALLEMAND (Locris) 126, 144
trispilæna AMYOT (Hæmatoloma) 171
tristis LALLEMAND (Eoscarta) 42, 44
truncata LALLEMAND (Tomaspisinella) ... 114, 116

U

uncinata JACOBI (Amberana) 72
undata LALLEMAND (Locris) 141, 148
unicolor LALLEMAND (Pœcilopterpa) 86, 87
unicolor JACOBI (Locris) 129, 146
unifasciata JACOBI (Literna) 65, 67
uniplagiata SCHMIDT (Phlebarcys) 79

V

vacuola JACOBI (Euryaulax) 52, 79
Vanduzeei LALLEMAND (Locris) 143, 148
variabilis SCHMIDT (Aufidus) 97, 101
variabilis DISTANT (Hemitriecphora) 175, 176
venosa SCHOUTEDEN (Locris) 143, 148
valida DISTANT (Laccogrypota) 157, 159
versicolor DISTANT (Callitettix) 16, 17
versicolor LALLEMAND (Olcotomaspis) 29
vestigans JACOBI (Locris) 128, 148

Pages.

vicina LALLEMAND (Literna) 66, 67
vicina SIGNORET (Locris) 129, 148
vidua STÅL (Bandusia) 57
villosa LALLEMAND (Locris) 123, 148
vittipennis BERGROTH (Nesaulax) 63
Volxemi LALLEMAND (Laccogrypota) 157, 159
Vulcani JACOBI (Locris) 133, 148

W

Wagneri LALLEMAND (Aufidus) 99, 101
Wellmani LALLEMAND (Hemitriecphora) ... 175, 176
Williamsi LALLEMAND (Ischnorhina) 162
Wittei LALLEMAND (Pisidice) 105

X

xanthomela WALKER (Laccogrypota) ... 158, 159
xanthospila STÅL (Hemitriecphora) 173, 176

Z

zebrinus DISTANT (Aufidus) 99, 101
zonalis MATSUMURA (Euthiaeoscarta) ... 46, 47
zonalis LALLEMAND (Locris) 135, 145

TABLE DES MATIÈRES

	Pages.
AVANT-PROPOS	3
Nomenclature	5
Caractères généraux	9
Table des tribus	12
Tribu Callitettigini LALLEMAND	12, 14
Table des genres	14
Genre Rhinastria KIRBY	14, 14
Genre Callitettix STÅL	14, 15
Table des espèces	16
Genre Abidama DISTANT	14, 18
Table des espèces	18
Genre Caloscarta BREDDIN	14, 19
Table des espèces	20
Genre Moultoniella LALLEMAND	14, 20
Tribu Hæmatoscartini LALLEMAND	13, 21
Genre Hæmatoscarta BREDDIN	22
Table des espèces	22
Tribu Tomaspidini LALLEMAND	13, 23
Table des genres	23
Genre Tomaspis AMYOT et SERVILLE	24, 25
Table des espèces	25
Genre Korobona DISTANT	24, 26
Genre Tomaspisina DISTANT	24, 27
Genre Neomonecphora DISTANT	23, 28
Table des espèces	29
Genre Olcotomaspis LALLEMAND	24, 29
Genre Hyalotomaspis LALLEMAND	24, 30
Genre Bradypteroscarta LALLEMAND	24, 30
Genre Simorhina JACOBI	25, 31
Genre Hemitomaspis LALLEMAND	25, 31
Table des espèces	32
Genre Liorhinella HAGLUND	23, 32
Genre Pisianax JACOBI	23, 33
Genre Pogonorhinella SCHMIDT	23, 33
Genre Ambonga MELICHAR	24, 34
Genre Alluaudensia LALLEMAND	25, 35
Genre Jacobsoniella MELICHAR	23, 35
Table des espèces	36
Genre Radioscarta LALLEMAND	24, 36
Genre Letynis JACOBI	25, 37
Genre Paphnutius DISTANT	24, 37
Table des espèces	38
Tribu Eoscartini SCHMIDT	12, 39
Table des genres	39
Genre Eoscarta BREDDIN	39, 40
Table des sous-genres	41
Sous-genre Eoscarta s. str.	41, 41
Table des espèces	41
Sous-genre Euthiaeoscarta LALLEMAND	41, 45
Table des espèces	45
Sous genre Paraeoscarta LALLEMAND	41, 48
Table des espèces	48
Sous-genre Keducarta SCHMIDT	41, 49
Table des espèces	49
Genre Vigilantius DISTANT	39, 53
Genre Pseudoeoscarta LALLEMAND	40, 54
Genre Neocercopis LALLEMAND	40, 54
Genre Hemieoscarta LALLEMAND	39, 55
Tribu Bandusiini LALLEMAND	12, 56
Genre Bandusia STÅL	56, 56
Table des espèces	56
Genre Telogmometopius JACOBI	56, 57
Tribu Rhinaulacini LALLEMAND	13, 57
Table des sous-tribus	58
Sous-tribu Rhinaulacina LALLEMAND	58, 58
Genre Rhinaulax AMYOT et SERVILLE	58
Table des espèces	59
Sous-tribu Liternina LALLEMAND	58, 60
Table des genres	60
Genre Lehina MELICHAR	60, 61
Table des espèces	62
Genre Hemibandusia SCHMIDT	60, 62
Genre Nesaulax JACOBI	60, 63
Genre Literna STÅL	61, 64
Table des espèces	64
Genre Amberana DISTANT	60, 69
Table des espèces	70
Genre Jeanneliensia LALLEMAND	61, 73
Table des espèces	73
Genre Hemiliterna LALLEMAND	60, 74
Table des espèces	75
Genre Paraliterna LALLEMAND	61, 76
Table des espèces	76
Genre Augustohahnia SCHMIDT	61, 76
Table des espèces	78
Genre Euryaulax KIRKALDY	61, 78
Table des espèces	79
Genre Leptoliterna LALLEMAND	61, 80

Pages.

Genre Stenaulophrys JACOBI 60, **80**
Genre Paracercopis SCHMIDT 60, **80**
Table des espèces 81
Sous-tribu Pœciloterpina LALLEMAND 58, **82**
Table des genres 82
Genre Mioscarta BREDDIN 82, **83**
Table des espèces 83
Genre Pœciloterpa STÅL 82, **86**
Table des espèces 86
Genre Hemicercopis SCHMIDT 82, **87**
Genre Heteroliterna LALLEMAND 83, **87**
Genre Paramioscarta LALLEMAND 83, **88**
Sous-tribu Colsina LALLEMAND 58, **89**
Genre Colsa WALKER **89**
Table des espèces 90
Sous-tribu Aufidina LALLEMAND 58, **92**
Genre Aufidus STÅL **93**
Table des espèces 94
Genre Petyllis KIRKALDY **102**
Tribu Hyboscartini LALLEMAND 13, **102**
Table des genres 103
Genre Pisidice JACOBI 103, **104**
Table des espèces 104
Genre Orthorhinella SCHMIDT 103, **105**
Genre Villiersana LALLEMAND 103, **106**
Table des espèces 106
Genre Parapisidice LALLEMAND 103, **107**
Genre Phlebarcys SCHMIDT 103, **107**
Table des espèces 108
Genre Pseudocercopis SCHMIDT 103, **109**
Genre Hyboscarta JACOBI 103, **109**
Table des espèces 110
Genre Plagiophleboptena SCHMIDT 103, **110**
Genre Hemiplagiophleboptena LALLEMAND. 103, **111**
Genre Chinana LALLEMAND 103, **112**
Genre Tomaspisinella LALLEMAND 103, **112**
Table des espèces 113
Tribu Hemiaufidini LALLEMAND 13, **118**
Genre Hemiaufidus SCHMIDT **118**
Table des espèces 119

Pages.

Tribu Locridini LALLEMAND 13, **119**
Table des genres 120
Genre Locris STÅL 120, **120**
Table des espèces 121
Genre Paralocris LALLEMAND 120, **151**
Genre Dulitana LALLEMAND 120, **152**
Tribu Ischnorhinini SCHMIDT 12, **152**
Table des genres 153
Genre Schistogonia STÅL 153, **154**
Table des espèces 154
Genre Bætkia SCHMIDT 153, **155**
Table des espèces 155
Genre Laccogrypota SCHMIDT 153, **156**
Table des espèces 156
Genre Typeschata SCHMIDT 153, **159**
Table des espèces 160
Genre Homalogrypota SCHMIDT 153, **160**
Table des espèces 161
Genre Ischnorhina STÅL 153, **161**
Table des espèces 161
Genre Neosphenorhina DISTANT 153, **162**
Tribu Cercopini LALLEMAND 12, **163**
Table des sous-tribus 163
Sous-tribu Cercopina LALLEMAND 163, **163**
Table des genres 164
Genre Cercopis FABRICIUS 164, **164**
Table des sous-genres 165
Sous-genre Cercopis s. str. 165, **165**
Table des espèces 165
Sous-genre Hæmatoloma HAUPT 165, **170**
Table des espèces 171
Sous-genre Triecphorella NAST 165, **171**
Table des espèces 172
Genre Hemitriecphora LALLEMAND 164, **172**
Table des espèces 173
Genre Triecphora AMYOT et SERVILLE ... 164, **177**
Table des espèces 177
Genre Paratriecphora LALLEMAND 164, **181**
INDEX ALPHABÉTIQUE 183